

PÚBLICO

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

**BOLIVIA**

**INFORME FINAL PROGRAMA VIVIENDA BID-CONAVI**

**(BO0077)**

**Desarrollo Urbano Familias Bajos Ingresos**

**OCTUBRE, 1968**

Consejo Nacional de Vivienda  
Departamento de Inversiones y Costos



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Servicio Financiero ——— "CONAVI" ——— Servicio Técnico

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Financiera: 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653 — 2-7721

LA PAZ — BOLIVIA



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



## PROGRAMA DE VIVIENDA BID - CONAVI

PRESTAMO N° 61-TF-B0

## INFORME FINAL

FECHA: 30 de Octubre de 1968.

### I.- ASPECTOS INSTITUCIONALES

El Programa de Vivienda, financiado con el aporte del BID, tuvo entre una de sus finalidades, la de crear un nuevo organismo nacional de vivienda. A este fin, el contrato de Préstamo N° 61-TF-B0, en su artículo V, inciso 5.01, disponía que dentro de los seis meses de la fecha del contrato debían adoptarse todas las medidas necesarias para su creación, a satisfacción del Administrador.

Mediante Decreto Ley N° 06816, de 3 de julio de 1964, se creó el actual "Consejo Nacional de Vivienda" (CONAVI), dando cumplimiento a dicha cláusula, quedando así extinguido el Instituto Nacional de Vivienda (INV). En su inicio, la nueva institución, estaba conformada por un Directorio General, con atribuciones de orientar, dirigir y coordinar los programas elaborados por los dos Servicios instituidos: El Servicio Técnico de la Vivienda (S.T.V.) y el Servicio Financiero de la Vivienda, (S.F.V.), ambos con sus propios Directorios y con independencia administrativa y financiera cada uno.

Por Decreto Supremo N° 08015, de 13 de junio de 1967, se modifica la anterior organización y se establece un Directorio Único y las Gerencias Técnica y Administrativa. Estas, dependen directamente del Presidente de CONAVI, que tiene facultades ejecutivas. La tuición y el vínculo permanente del Poder Ejecutivo con CONAVI, de acuerdo con el mismo Decreto Supremo, se ejercen a través del Ministerio de Economía Nacional.

Bajo esta última organización, funciona actualmente CONAVI, con mayor unidad y coordinación en la gestión y ejecución de sus fines.

A la fecha del presente informe, se encuentra ya trabajando la firma de Profesionales "Ferman y Asociados Consultores", que tiene a su cargo el estudio y planificación de una nueva organización interna de CONAVI, en concordancia con las estipulaciones contractuales con el BID. Se considera de mucha importancia este trabajo para el futuro desenvolvimiento de CONAVI.

1111

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



2

## II.- PROYECCIONES Y EJECUCION DEL PROGRAMA

Inicialmente el Préstamo N° 61-TF-B0, fué ejecutado por la Corporación Boliviana de Fomento (CBF), de acuerdo al contrato de fecha 14 de junio de 1963, por la suma de \$us 4.000.000.00 mediante contrato de 23 de mayo de 1966 se transfiere la administración del Préstamo y la ejecución del programa de vivienda iniciado por la CBF, al Consejo Nacional de Vivienda; así como se introducen algunas modificaciones en el Contrato original. De esta manera CONAVI, a partir de la fecha señalada, asume las responsabilidades jurídicas que se originan del contrato de Préstamo N° 61-TF-B0, y las relaciones son directas entre el BID y CONAVI, quedando desligada de tales relaciones la CBF.

Proyecciones.— El Contrato original del Préstamo contempla los siguientes sub-programas, número de casas y montos de inversión:

|                                            | N° de casas | Costo medio por casa | costo total  | % del costo total. |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------------|
|                                            |             | (En dólares)         |              |                    |
| S.P. I Casas por terminar                  | 320         | 1,200                | 384.000.00   | 7,1                |
| S.P. II Esfuerzo propio y ayuda mutua.     | 1.100       | 1.200                | 1.320.000.00 | 24,3               |
| S.P. III Cooperativas y Comités            | 2.350       | 1,500                | 3.525.000.00 | 64,9               |
| S.P. IV Asociaciones de Ahorro y Préstamo. | 100         | 2.000                | 200.000.00   | 3,7                |
|                                            | 3.870       |                      | 5.429.000.00 | 100,0              |

Los aportes correspondientes se distribuían de la siguiente manera:

|                                                     | Costo total (dólares) | % del costo total |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Aportaciones de las instituciones de viviendas..... | 457.250.00            | 8,4               |
| Beneficiarios.....                                  | 971.750.00            | 17,9              |
| BID.....                                            | 4.000.000.00          | 73,7              |
|                                                     | 5.429.000.00          | 100,0             |

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 3 -

La ejecución del programa contemplaba un plazo de dos y medio años. Los recursos del préstamo no podían utilizarse en la adquisición de terrenos ni en gastos de administración. Tampoco en obras comunales. Los ingresos de las familias elegibles eran de 30 a 50 dólares para los sub-programas I, II y III; y de 50 a 85 dólares para el sub-programa IV.

Los costos de cada vivienda se estimaba en 1.200 dólares para los programas I, II y III; y de 2.300 para el sub-programa IV. La amortización del crédito por los beneficiarios no excedería del 25 % del ingreso de cada familia. Para los fines del presente informe, tales eran las condiciones destacables del contrato.

Ejecución.— Como anotamos, inicialmente la ejecución del programa estuvo a cargo de la Corporación Boliviana de Fomento (CBF), cuyo último informe al 31 de marzo de 1966 contemplaba 2.067 viviendas como Proyectos en ejecución, correspondientes al II, III y IV sub-programas. De la citada cantidad 774 viviendas habían sido terminadas en el sub-programa II.

De acuerdo con la experiencia en la ejecución del programa y las condiciones existentes, a partir del mes de junio de 1965, se iniciaron solicitudes por parte de la Corporación Boliviana de Fomento (CBF), para modificar el programa; posteriormente las solicitudes fueron hechas por dicha entidad y CONAVI conjuntamente, bajo las dos siguientes alternativas:

- a).- aumento en el monto del crédito.
- b).- disminución en el número de viviendas programadas.

Las razones y causas fueron expuestas ampliamente, resumiéndose en justificación de aumento de los costos de las construcciones por la elevación de precios, tanto por causas internas como externas.

Igualmente se hicieron trámites para ampliar el plazo de los desembolsos a períodos mayores a los dos y medio años. Los trámites de CONAVI tuvieron como resultado el que se procediera a las modificaciones que contempla el "contrato modificatorio" de 26 de octubre de 1966 y que se resume en lo siguiente:

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
 Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
 Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
 Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
 LA PAZ — BOLIVIA



- 4 -

|                                                      | N° aprox.<br>de casas. | Costo me-<br>dio/ casa<br>( En dólares) | Costo<br>Total |
|------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| S.P. I - Casas por<br>terminar.                      | 167                    | 1.500.00                                | 250.500.00     |
| S.P. II - Esfuerzo pro-<br>pio y ayuda<br>mútua..... | 982                    | 1.500.00                                | 1.473.000.00   |
| S.P. III - Cooperativas<br>y Comités.                | 1.958                  | 1.800.00                                | 3.524.400.00   |
| S.P. IV - Asociaciones<br>de Ahorro y<br>Préstamo.   | 100                    | 2.000.00                                | 200.000.00     |
| S.P.II(bis) Fondos Na-<br>cionales                   | 120                    | 1.500.00                                | 180.000.00     |
|                                                      | 3.327                  |                                         | 5.627.900.00   |
|                                                      |                        |                                         | =====          |

Los aportes se distribuyeron de la siguiente forma:

|                                                                       | Costo Total<br>(Dólares) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Aportaciones del BID.....                                             | 4.000.000.00             |
| Aportaciones de las Instituciones Locales y<br>los Beneficiarios..... | 1.627.900.00             |
| T O T A L                                                             | 5.627.900.00             |
|                                                                       | =====                    |

La modificación anterior representó una disminución en el número de viviendas a construirse, y un aumento en los aportes locales o nacionales, sin modificar el aporte del BID. que se mantuvo en los \$us. 4.000.000.00.

Asimismo, se introducen las siguientes modificaciones: el costo promedio por vivienda es de 1.500.00 dólares para los sub-programas I, II y el que corresponde a Fondos Nacionales; de 1.800.00 dólares para el sub-programa III y de 2.000.00 dólares para el sub-programa IV. El aporte local para el sub-programa I, estará constituido por \$us 98.500.00 en casas por terminar y por \$us.30.000.00 que aportará en efectivo el deudor; el monto máximo de los sub-préstamos alcanza a \$us. 910.18.

11111

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 5 -

El financiamiento del sub-programa con recursos nacionales se hará dentro de las características de los sub-programas II y III, como en el contrato original, los recursos del préstamo solo se utilizarán en el financiamiento de las construcciones y las obras de urbanización. Todas las demás disposiciones del contrato original se mantienen sin modificación.

La ejecución definitiva del programa, cuyos antecedentes numéricos en detalle se encuentran anexos al presente informe, tuvo los siguientes resultados:

|              |              | <u>S/g. contrato modificado</u> |                     |              | <u>S/g. programa ejecutado</u> |              |                     |
|--------------|--------------|---------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
|              |              | <u>N° de</u>                    | <u>costo</u>        | <u>total</u> | <u>N° de</u>                   | <u>costo</u> | <u>total</u>        |
|              |              | <u>casas</u>                    |                     |              | <u>casas</u>                   |              |                     |
| S.P. II      | 167          | \$us.                           | 250.500.00          |              | 228                            | \$us.        | 285.488.59          |
| S.P. II      | 982          | \$us.                           | 1.473.000.00        |              | 1.053                          | \$us.        | 1.872.158.30        |
| S.P. III     | 1.958        | \$us.                           | 3.524.400.00        |              | 1.916                          | \$us.        | 3.703.479.46        |
| S.P. IV      | 100          | \$us.                           | 200.000.00          |              | 100                            | \$us.        | 261.662.58          |
| S.P. F. Nls. | 120          | \$us.                           | 180.000.00          |              | 143                            | \$us.        | 405.233.40          |
|              | <u>3.327</u> | <u>\$us.</u>                    | <u>5.627.900.00</u> |              | <u>3.440</u>                   | <u>\$us.</u> | <u>6.528.022.33</u> |
|              | =====        |                                 | =====               |              | =====                          |              | =====               |

El programa ejecutado supera en 113 viviendas al número contemplado en el "contrato modificado" y en \$us. 900.122.33 a las inversiones proyectadas. Excepto el sub-programa III, que presenta 42 viviendas menos al del contrato y el sub-programa IV que se cumplió en el cupo fijado, todos los otros sub-programas arrojan mayor número de viviendas ejecutadas. En realidad el sub-programa III fué también superado con las 46 viviendas de Bella Vista La Paz, pero por sus costos muy elevados en relación a las estipulaciones del contrato, fueron desechadas por el BID, como financiables con el crédito. Tales viviendas las incluimos en el sub-programa financiable con fondos nacionales.

Las inversiones en todos los sub-programas han superado a las proyectadas en el contrato en lo que corresponde a las aportaciones locales o nacionales, manteniéndose en el total la aportación en préstamo del BID, según contrato.

El siguiente cuadro nos muestra la relación porcentual del programa ejecutado, con respecto al del "contrato modificado" que representa la base 100.

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 6 -

|               | % N° de casas<br>del contra-<br>to | % N° casas<br>ejecuta-<br>das. | % costo to-<br>tal del con-<br>trato | % costo total<br>ejecutado |
|---------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| S.P. I        | 100                                | 136,5                          | 100                                  | 114,00                     |
| S.P. II       | 100                                | 107,2                          | 100                                  | 127,1                      |
| S.P. III      | 100                                | 97,9                           | 100                                  | 105,1                      |
| S.P. IV       | 100                                | 100,0                          | 100                                  | 130,8                      |
| S.P. F.NIs.   | 100                                | 119,2                          | 100                                  | 225,1                      |
| T o t a l e s | 100<br>=====                       | 103,4<br>=====                 | 100<br>=====                         | 116,0<br>=====             |

El aporte local o nacional en relación a la suma total fijada en el "contrato modificado", fué superior en un 55,3 % o sean los \$us. 900.122.33 indicados anteriormente.

En resumen el programa total ejecutado fué financiado en su costo total de \$us. 6.528.022.33, con el 61,27 % que representa el crédito del BID. y el 38,73 % que corresponde a los aportes locales o nacional.

### III.- COSTO DE LAS OBRAS

Aparte del mayor número de viviendas construidas con relación al proyectado en el "Contrato modificado", uno de los aspectos que tuvo mayor influencia en el aumento de las inversiones fueron los costos de las obras. En este capítulo no se pudo cumplir los límites fijados en el contrato por causas que ya escapan al mejor deseo de CONAVI, causas que tienen origen interno como externo. Los internos se reflejaron en aumentos de los precios de muchos materiales de producción nacional, en la mano de obra, terrenos, ampliaciones de los períodos previstos para la conclusión de las obras y otros. Los externos, fundamentalmente en el aumento de precio de materiales importados, aumentos que no solamente influyeron en el programa de vivienda, sino también en muchos otros programas de desarrollo nacional.

Fuera de aquellas causas, los costos informados se elevan porque el valor de las obras comunales se tuvo que incluir en el costo de las viviendas, en vista de que los organismos estatales encargados de tales servicios no podían financiarlos por razones económicas y consecuentemente no fueron previstas en sus presupuestos.

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 7 -

Dada la alta finalidad social de las construcciones del programa, CONAVI no podía dejar de realizar tales obras comunales y oportunamente hizo conocer al BID que se optaría por hacer incidir en el costo final el valor de las mismas, financiando exclusivamente con fondos nacionales, criterio que no afectaba en lo básico las estipulaciones del contrato de préstamo.

El siguiente cuadro muestra la relación de los costos unitarios promedios de los programas, proyectado según contrato y ejecutado según el presente informe:

|            | Costo promedio, según contrato. | Costo promedio, ejecutado | Diferencia | % diferencia |
|------------|---------------------------------|---------------------------|------------|--------------|
|            | ( En dólares )                  |                           |            |              |
| S.P. I     | 1.500                           | 1.252.14                  | - 247.86   | - 16,5       |
| S.P. II    | 1.500                           | 1.777.93                  | + 277.93   | + 18,5       |
| S.P. III   | 1.800                           | 1.932.92                  | + 132.92   | + 7,4        |
| S.P. IV    | 2.000                           | 2.616.63                  | + 616.63   | + 30,8       |
| S.P. F.Nls | 1.500                           | 2.833.80                  | + 1.333.80 | + 88,9       |

Excepto el sub-programa I que muestra un costo menor por vivienda al fijado en el contrato, los demás sub-programas presentan aumentos, regular para el II y leve para el III. El IV tiene un aumento importante, y muy elevado el sub-programa con Fondos Nacionales. En este último influye mucho el costo de las 46 viviendas de Bella Vista-La Paz, para los Periodistas, que representa en el conjunto del sub-programa, el 39,1 % de incidencia con los \$us. 3.440.08 de costo promedio por vivienda.

El cuadro siguiente de los costos totales por grupos de obras, aclara mejor la incidencia que tuvieron en el costo total:

//////



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
 Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
 Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
 Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12658  
 LA PAZ — BOLIVIA



8

|           |     | TERRENOS       | OBRAS DE URBANIZAC | CONSTRUCCION DE CASAS | FACILIDADES COMUNALES | OTROS PAGOS |
|-----------|-----|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|           |     | ( En dólares ) |                    |                       |                       |             |
| S.P.      | I   | 11.400.00      | 23.603.83          | 250.485.76            | -.-                   | -.-         |
| S.P.      | II  | 49.486.98      | 256.008.44         | 1.399.941.84          | 33.833.47             | 132.887.57  |
| S.P.      | III | 94.239.15      | 483.005.37         | 2.982.077.94          | 84.596.66             | 59.560.34   |
| S.P.      | IV  | 7.295.30       | 32.559.12          | 212.104.35            | 6.423.33              | 3.280.48    |
| S.P.F.Nls |     | 30.512.37      | 46.538.73          | 317.793.76            | -.-                   | 10.388.54   |
|           |     | 192.933.80     | 841.714.49         | 5.162.403.65          | 124.853.46            | 206.116.93  |
|           |     | =====          |                    |                       |                       |             |

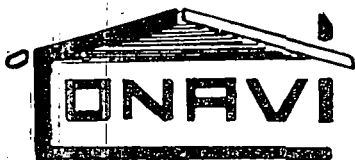
Terrenos.— El límite de \$us.50.00 fijado por el BID. por lote, para fines del costo indudablemente que fué bajo y los hechos confirman tal situación. Unicamente en los casos de proyectos en que los beneficiarios aportaban con los terrenos se aplicó dicha suma por lote, pese a su mayor costo. En otros casos en que CONAVI aportó también con terrenos se aplicaron precios por lote inclusive más bajos que el tope fijado, porque se los había adquirido a precios bajos. Pero en muchos proyectos los precios fueron muy superiores al tope, lo que tenía que incidir en los costos finales. Del cuadro se desprende que los terrenos tuvieron una incidencia del 2,9 % sobre el costo total del programa. Si consideramos que cada lote por vivienda tuviese el costo de los \$us. 50.00 el valor total para las 3.440 casas sería de \$us. 172.000.00; sin embargo, el costo real alcanza a \$us. 192.933.80 que indica el cuadro anterior.

Como para el presente informe se tuvieron que hacer ajustes necesarios con relación a los informes periódicos remitidos al BID, en algunos proyectos se añadieron el valor de los terrenos que fueron omitidos, de manera que todos los proyectos tienen induídos el valor de los terrenos correspondientes.

Obras de Urbanización.— Estas obras inciden en el costo total del programa con el 12,9 %. Casi todos los proyectos han sido beneficiados con obras de urbanización representadas por redes generales de agua potable, alcantarillado, vías de acceso, aceras y obras para desagües pluviales. Especialmente en La Paz, dadas sus condiciones topográficas, se tuvieron que realizar drenajes y movimientos de tierra que reportaron elevados gastos, lo que podrá observarse en el análisis individual de cada proyecto. CONAVI prácticamente ha creado una "ciudad" en la región de Villa Dolores en El Alto de La Paz, y ha tenido que realizar completas obras de urbanización.

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 9 -

zación para las 2.126 viviendas construidas en dicha región y debe completar con una gran red pluvial para evitar anegaciones en épocas de lluvias, red cuya inversión ya está prevista. Sin duda que en las proyecciones de costos fijados por el BID, no se consideraron muchas obras adicionales que solo en la práctica es posible determinar. De ahí que los costos tuvieron también que sufrir la incidencia de tal clase de trabajos necesarios.

Construcción de Casas.— Indudablemente que este rubro es el más importante y su incidencia alcanza al 79,1 % del costo total del programa y el 91,7 % del total de las inversiones proyectadas en el "contrato modificado" que fué de \$us. 5.627.900.00.

Las viviendas fueron construidas con 2, 3 y 4 dormitorios, siendo las de mayor porcentaje las de 3 dormitorios dada la composición familiar de los beneficiarios y el límite de la superficie de terreno construible. Todas las viviendas tienen sus servicios indispensables: agua, sanitario, eléctrico, pluviales; aun que muchos otros detalles de acabados no fueron realizados por la limitación del costo promedio fijados. Si bien es cierto que el ingreso familiar en el gran porcentaje de los beneficiarios es bajo, se ha procurado fundamentalmente proveer a las viviendas de la relativa comodidad que permita un mejor desenvolvimiento familiar en el futuro. Creemos que en tal sentido se ha interpretado la finalidad social del crédito BID.

Facilidades Comunes.— Estas obras inciden en el costo total en 1,9 % y los mayores impactos se encuentran en los sub-programas II y III, especialmente en los proyectos de Villa Dolores. Dada la magnitud de las construcciones realizadas en dicha zona y la falta de financiamiento por parte de los organismos estatales, se tuvo que optar por el financiamiento directo de CONAVI, para finalmente cargar a los costos de las viviendas. Este esfuerzo queda reflejado en el mayor financiamiento del programa.

Se han construido 4 escuelas, un mercado, una Posta sanitaria, una Sala de reuniones, un local para correo y otro para la Policía comunal, con todos sus servicios indispensables. El costo total, de acuerdo al cuadro anterior, suma \$us. 124.853.46, que, reiteramos, han sido financiados casi íntegramente por CONAVI.

Otros gastos.— Este rubro incide con el 3,2 % sobre el costo del programa. Aquí se incluyen especialmente los gastos de preinversión, gastos de administración y otros gastos no clasificados.

////

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



10

## IV.- ASPECTOS TECNICOS.-

El contrato celebrado con el BID, se suscribió en fecha 14 de junio de 1963 y se concluyeron las obras en septiembre del presente año, habiendo transcurrido por tanto 5 años y 3 meses hasta su completa ejecución, o sea 33 meses más que el plazo original estipulado de 2 años y 6 meses.

El primer desembolso del BID se produjo en fecha 13 de febrero según cable de Washington o sea 8 meses después de la suscripción de dicho documento.

El proceso de construcción anual fué el siguiente, expresado en número de casas terminadas, aparte de las construcciones fuera del contrato:

| Año 1964 | Año 1965 | Año 1966 | Año 1967 | Año 1968 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 111      | 663      | 357      | 1.236    | 1.073    |

La demora en la ejecución del programa se debió a varios factores desfavorables, los principales de los cuales fueron los siguientes:

1°.- Cuando se firmó el contrato de préstamo, no se contaban con proyectos específicos por desconocerse hasta entonces los requisitos que debían cumplir éstos, por tanto, recién cuando se conoció el indicado documento fué posible preparar dichos proyectos.

2°.- El sistema de Auto-construcción era poco menos que desconocido en el país y no se contaba con técnicos que pudieran poner en marcha dicho sistema. Los primeros ensayos efectuados bajo la dirección de técnicos proporcionados por el BID, se iniciaron a más de dos años después de que estaba en vigencia el contrato con el BID, resultando lentos y costosos.

3°.- El Sub-Programa I de préstamos individuales, en un comienzo no tuvo acogida alguna en el público y recién, una vez que de acuerdo con el BID se introdujeron modificaciones en el monto de los préstamos y en la cantidad de viviendas asignadas a dicho sub-programa, pudo empezar a hacerse efectivo.

4°.- La falta de coordinación existente en los primeros años entre CONAVI, que se encargaba de la preparación de los proyectos y la Corporación Boliviana de Fomento, encargada de financiar y ejecutar las obras.

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



11

5°.- Cuando se inició el programa de vivienda, el proceso de construcción en el país había descendido a los niveles más bajos, por tanto no se contaba con suficiente mano de obra y producción de materiales de construcción, como madera, cemento, tejas, etc., La reacción ante la demanda tardó en producirse.

Todos estos factores, y otros que por ser de menor importancia, no los citamos, fueron paulatinamente superados, como puede observarse en las cifras que damos más arriba.

En cuanto a los costos de edificación, ellos se fueron elevando paulatinamente a medida que el proceso de construcción avanzaba. Las razones de su elevación fueron, entre las principales: a) La demanda de materiales originada por el propio programa así como por el aumento de obras en el sector privado. b) La mano de obra sufrió el mismo proceso por igual causa. c) Los períodos de construcción de las viviendas ampliados debido a la falta de suministro oportuno de material.

En base de la experiencia acumulada, las obras se ejecutaban actualmente de acuerdo a una programación rigurosa, previamente elaborada, mejorando de esta manera los diseños, los materiales y la prontitud en la ejecución.

## V.- VIVIENDAS ADJUDICADAS Y RECUPERACIONES DE CREDITOS.

Adjudicaciones.- Hasta el 30 de septiembre pasado, la situación de las viviendas adjudicadas y ocupadas en los diferentes sub-programas era la siguiente:

|            | N° de casas<br><u>construidas</u> | N° de casas<br><u>adjudicadas</u> | %     | N° de casas<br><u>ocupadas</u> | %    |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------------|------|
| S.P. I     | 228                               | 228                               | 100✓  | 228                            | 100  |
| S.P. II    | 1.053                             | 1.053                             | 100✓  | 711                            | 67,5 |
| S.P. III   | 1.916                             | 1.901                             | 99,2✓ | 1.600                          | 83,5 |
| S.P. IV    | 100                               | 100                               | 100✓  | 94                             | 94   |
| S.P.F.NIs. | 143                               | 143                               | 100✓  | 143                            | 100  |

Las diferencias que se notan entre las viviendas construidas, las que se adjudicaron y las ocupadas, especialmente en los sub-programas II y III, se deben a que algunos de los

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



12

proyectos fueron recién concluidos, encontrándose en la etapa de las adjudicaciones definitivas. Muchas de las viviendas adjudicadas pertenecen a trabajadores cuyos centros de trabajo son alejados (como los mineros) por lo que aún no pueden ser ocupadas. De ahí que se presentan diferencias importantes en el número de viviendas no ocupadas.

Recuperación de los créditos.— Al 30 de septiembre pasado, el total de los créditos otorgados alcanza a la suma de \$b. 66.338.800.72 que al cambio de \$b. 12.00 por dólar representan \$us. 5.528.233.39. Este monto de créditos representa el 84,7 % del costo total del programa. Las recuperaciones, a la misma fecha, sumaron \$b. 1.584.768.87, o sean \$us 132.064.07 representando el 2,4 % del total de los créditos. Los créditos en mora sumaron \$b. 210.868.40 equivalentes a \$us 17.572.37, que apenas representa el 0,3 % sobre el total de los créditos.

Del resumen anterior se desprende que la situación de las recuperaciones es normal, si consideramos que los créditos en mora representan un mínimo porcentaje. Sin embargo, CONAVI mantiene medidas adecuadas para que las recuperaciones alcancen el nivel requerido para reintegrar el capital invertido en los plazos establecidos.

El siguiente detalle nos muestra la situación de las recuperaciones por sub-programas, al 30 de septiembre de 1968 y en dólares:

|             | Monto del<br>crédito | Amortizacio-<br>nes | % de las<br>amortizaciones |
|-------------|----------------------|---------------------|----------------------------|
|             | (En dólares)         |                     |                            |
| S.P. I      | 149.819.01           | 5.468.44            | 3,7                        |
| S.P. II     | 1.568.223.05         | 1.693.47            | 0,1                        |
| S.P. III    | 3.235.152.56         | 96.291.90           | 2,9                        |
| S.P. IV     | 105.269.76           | —                   | —                          |
| S.P. F.NIs. | 469.769.01           | 28.610.26           | 6,1                        |
|             | <u>5.528.233.39</u>  | <u>132.064.07</u>   | <u>2,4</u>                 |
|             | =====                | =====               | =====                      |

En el sub-programa II se nota una recuperación baja debido a que algunos de los proyectos fueron recién terminados y si bien están consideradas las cifras de los créditos, en cambio recién empezarán a efectivizarse sus amortizaciones, como sucede

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



13

con los proyectos 482 y 266 en Villa Dolores, Alto de La Paz.

En lo que corresponde al Sub-Programa IV, la Asociación de Crédito y Ahorro "La Primera" solamente paga intereses durante los primeros cuatro años según contratos de financiamiento, a cuyo término comenzarán las amortizaciones del capital.

Todas las recuperaciones y los intereses devengados por los créditos son canalizados hacia los nuevos proyectos de construcciones. Solo así se explica el importante excedente de inversiones realizadas por CONAVI en este primer crédito.

Para el año de 1969, se han proyectado las siguientes posibles recuperaciones e intereses, por sub-programas y en dólares:

|                                                              | RECUPERACION<br>DE CAPITAL | INTERESES<br>S/. CREDITO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
|                                                              | (En dólares)               |                          |            |
| S.P. I                                                       | 15.510.29                  | 8.193.73                 | 23.704.02  |
| S.P. II                                                      | 47.148.99                  | 93.361.79                | 140.510.78 |
| S.P. III                                                     | 97.006.53                  | 186.536.61               | 283.543.14 |
| S.P. IV                                                      | -.-                        | 4.210.79                 | 4.210.79   |
|                                                              | 159.665.81                 | 292.302.92               | 451.968.73 |
| S.P. Fdos.<br>Nl.s Inc.<br>proyectos<br>fuera de<br>contrato | 69.323.68                  | 48.164.63                | 117.488.31 |
| T O T A L                                                    | 228.989.49                 | 340.467.55               | 569.457.04 |

Si consideramos que el programa a realizarse con el Segundo crédito del BID representa una suma probable de inversión por parte de CONAVI de \$us. 2.325.000.00, debemos concluir en que todas las recuperaciones tienen que ser canalizadas hacia las inversiones del programa, cuyos proyectos son ya de conocimiento del BID.

## VI.- EL CREDITO BID Y SU IMPORTANCIA SOCIO-ECONOMICA

Estimamos un deber resaltar la importancia que tuvo el

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



- 14 -

crédito del BID en el desarrollo del programa que hemos informado en forma resumida y cuyas cifras representan el lado concreto y frío de las obras ejecutadas. Sin embargo, es necesario hacer referencia a los efectos tanto sociales cuanto económicos que tuvo, así sea en la forma más general que el presente informe nos permite.

En el aspecto social, alrededor de 17.200 personas han sido beneficiadas con el programa. De dicha cifra más o menos 16.000.00 personas fueron favorecidas con nuevas viviendas, que aunque en bajo porcentaje, frente al déficit existente, ha dejado de presionar en la demanda habitacional creciente. La transferencia de esta población de sus deficientes habitáculos anteriores, implica nuevas formas de vida social, cambio en el tipo de relaciones tradicionales dentro del grupo familiar y un mayor incentivo para lograr niveles de vida más adecuados a su nueva situación. Es indudable que la función de las Visitadoras Sociales encuentra en las nuevas urbanizaciones el campo propicio para orientar y encausar los nuevos sistemas de vida y relaciones que imponen las nuevas viviendas, trabajo que se está realizando.

En el campo económico, el programa impuso un sentido del ahorro inicial a quienes se beneficiaron con las viviendas y seguirá creando en el futuro en la medida en que los adjudicatarios respondan a los fines sociales del programa. Las nuevas condiciones de vida suponen nuevas presiones en muchos servicios que necesariamente tienen que aumentar en su producción. Las construcciones propiamente dichas, han representado una mayor demanda de bienes y servicios, tanto nacionales como extranjeros. En lo interno esto supone un aumento en el Producto Nacional, claro está en una cuantía no significativa en el conjunto, pero ha permitido poder movilizar bienes que antes no tuvieron demandas tan importantes, reactivando a las pequeñas y medianas empresas, con sus efectos multiplicadores. Las empresas constructoras, han encontrado un campo de expansión y es indudable que tendrá su influencia en el aspecto técnico, por la experiencia recogida.

En el aspecto externo, han ingresado bienes y servicios de origen extranjero sin que tuviese que afectar a nuestra balanza de pagos. Tales importaciones representaron también una mayor actividad en el comercio interno. Es evidente, que en el futuro, esta situación favorable disminuirá en cuanto prescindamos del crédito externo para nuestros programas y se tenga que cubrir en mayor cuantía las obligaciones contraídas. Pero consideramos que para entonces la economía nacional estará también en condiciones más favorables para absorber las mayores

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



15

presiones en la Balanza de Pagos.

En general, el primer crédito del BID, tuvo la virtud de acelerar todos aquellos cambios y actividades. Sólo merced a dicho crédito es que se pudo realizar un programa de arranque que paulatinamente nos posibilita ir acortando cada vez más el tremendo déficit habitacional que confronta nuestro país, al igual que otros de latinoamérica. La experiencia recogida, nos permite asegurar el cumplimiento exitoso de los futuros programas y la cooperación del Banco Interamericano de Desarrollo, en servicio de los objetivos sociales comunes en que estamos empeñados.

## VII.- CONCLUSIONES.

Como conclusión podemos anotar y resaltar los siguientes aspectos:

a).- CONAVI ha procurado cumplir con todas las estipulaciones acordadas en el contrato de Préstamo N° 61-TF-B0, pese a que no ejecutó el programa desde su inicio, habiendo cumplido estrictamente con sus obligaciones financieras con el BID.

b).- Si bien los costos de las construcciones no se ajustan estrictamente a los topes fijados en los contratos, ellos están en un nivel adecuado, dadas las variaciones periódicas de los precios, internos y externos, de los bienes y servicios. De otro lado, los topes de costos fijados en los contratos, fueron bajos y no respondían a la realidad.

c).- CONAVI estima que el programa de vivienda desarrollado cumple con los requerimientos básicos socio-económicos fijados en los convenios correspondientes, lo que indudablemente permitirá que toda la información final anterior y los antecedentes numéricos que contienen los anexos, serán aprobados por las autoridades del BID.

d).- Es necesario aclarar que para el presente informe, se han efectuado todos los ajustes necesarios en los diferentes sub-programas y proyectos respectivos. En el sub-programa I -Conclusión de Viviendas, nuestros informes anteriores indicaban 231 viviendas ejecutadas y 5 en ejecución. Algunos de los trabajos recién empezarán y otros desistieron lo que motivó que elimináramos tales viviendas en el presente informe y se incluya solamente las que fueron realizadas. De ahí porque solamente se señalan 228 viviendas para el indicado sub-programa. En varios proyectos de otros sub-programas, se había omitido incluir el valor de los terrenos, aspecto que hemos subsanado en el presente informe final.



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



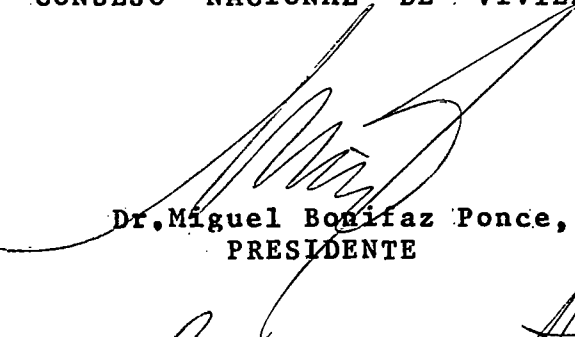
- 16 -

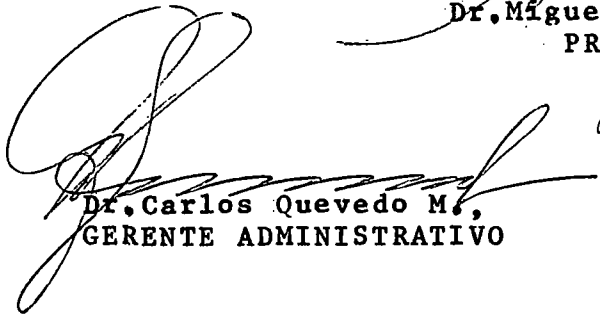
En fin, se ha procurado que el informe refleje cabalmente el esfuerzo realizado en el desarrollo del programa y en consecuencia, los datos insertos en los anexos constituyen las cifras definitivas.

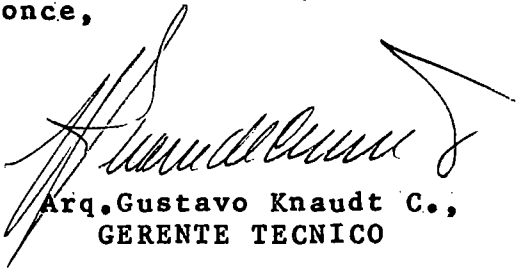
Finalmente, para CONAVI es altamente satisfactorio dejar constancia que el Banco Interamericano de Desarrollo, ha cooperado a nuestra institución en todo momento, con amplio sentido de la realidad existente en cada una de las etapas del desarrollo del programa, espíritu que ha permitido también introducir cambios con el fin de adecuar el programa a las condiciones existentes. Esta actitud muy ponderable permite expresar el testimonio de nuestro especial reconocimiento para todos los directivos y funcionarios de ese organismo internacional, que directa o indirectamente han cooperado y hecho posible la ejecución del programa.

La Paz, 30 de octubre de 1968

CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

  
Dr. Miguel Bonifaz Ponce,  
PRESIDENTE

  
Dr. Carlos Quevedo M.,  
GERENTE ADMINISTRATIVO

  
Arq. Gustavo Knaudt C.,  
GERENTE TECNICO

EAB/rov.

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653

LA PAZ — BOLIVIA



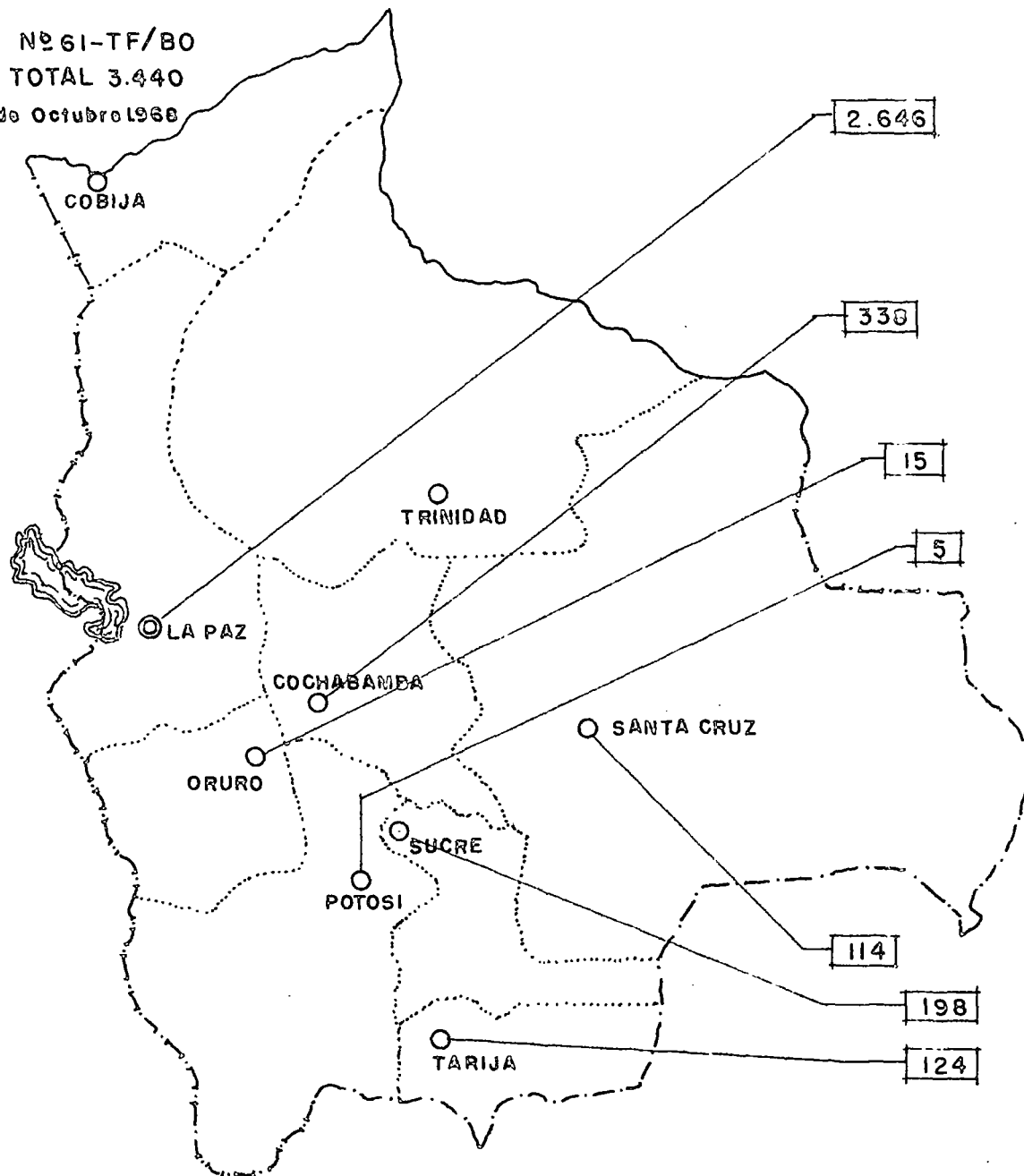
## A N E X O S

- 1.- MAPA DE BOLIVIA CON UBICACION DE VIVIENDAS CONSTRUIDAS.
- 2.- DETALLE DE LOS SUB-PROGRAMAS, POR CIUDADES.
- 3.- FOTOGRAFIAS DE ALGUNOS PROYECTOS.
- 4.- DETALLE DE LOS COSTOS DE LOS PROYECTOS, SUB-PROGRAMAS Y EL PROGRAMA TOTAL, EN 35 HOJAS (ANEXOS NUMEROS 4, 4A, 4B, 4C y 4E ).
- 5.- CRONOGRAMA DE LAS OBRAS, POR PROYECTOS.
- 6.- RESUMEN Y COSTOS DE LOS SERVICIOS COMUNALES ANEXO NUMERO 6.
- 7.- ESTADOS DE CARTERA EN 13 HOJAS (ANEXOS NUMEROS 12A, 12B y DE SITUACION DE LOS CREDITOS).
- 8.- CUADRO ESTADISTICO DE LOS CONTRATOS DE OBRAS. DESDE 1964 A 1968 (CUADRO N° 157/68).
- 9.- CUADRO ESTADISTICO DE LOS CONTRATOS DE OBRAS DEL SUB-PROGRAMA III (CUADRO N° 161/68).

EAB/rov.

## UBICACION Y Nº DE CASAS CONSTRUIDAS

PRESTAMO Nº 61-TF/BO  
PROGRAMA TOTAL 3.440  
FECHA 30 de Octubre 1968



# INFORME FINAL AL 30 DE OCTUBRE DE 1.968

## LUGAR Y SUB-PROGRAMAS

| <u>P A Z</u>             |     |       | <u>COCHABAMBA</u>        |     |     | <u>S U C R E</u>         |       |       |
|--------------------------|-----|-------|--------------------------|-----|-----|--------------------------|-------|-------|
| <u>Sub-Programa I</u>    |     |       | <u>Sub-Programa I</u>    |     |     | <u>Sub-Programa I</u>    |       |       |
| <u>Conclus.Viviendas</u> |     |       | <u>Conclus.Viviendas</u> |     |     | <u>Conclus.Viviendas</u> |       |       |
| Varios Sectores          | 26  |       | Varios sectores          | 14  |     | Varios sectores          | 20    |       |
| Vinto                    | 39  |       | Urban.MOTORBOL           | 49  | 63  |                          |       |       |
| Las Delicias             | 18  | 83    |                          |     |     |                          |       |       |
| <u>Sub-Programa II</u>   |     |       | <u>Sub-Programa II</u>   |     |     | <u>Sub-Programa III</u>  |       |       |
| Villa Dolores 1          | 50  |       | Cinematografist.         | 34  |     | La Madona                | 123   |       |
| Tembladerani             | 46  |       | Dillman                  | 35  | 69  | EE.Universid.            | 15    | 130   |
| Viacha                   | 44  |       |                          |     |     |                          |       |       |
| Villa Dolores 2          | 482 |       | <u>Sub-Programa III</u>  |     |     | <u>Sub-Programa</u>      |       |       |
| Villa Dolores 3          | 266 | 888   | <u>Fondos Nlos.</u>      |     |     | <u>Fondos Nlos.</u>      |       |       |
|                          |     |       | La Florida               | 116 |     | Pokonas                  | 40    | 190   |
|                          |     |       | Mayorazgo                | 62  |     |                          |       |       |
|                          |     |       | Emp.Pub.Calacala         | 18  | 196 |                          |       |       |
| <u>Sub-Programa III</u>  |     |       |                          |     |     | <u>TARIJA</u>            |       |       |
| Villa Dolores 1          | 557 |       | <u>Sub-Programa</u>      |     |     | <u>Sub-Programa I</u>    |       |       |
| Milluni                  | 97  |       | <u>Fondos Nlos.</u>      |     |     | <u>Conclus.Viviendas</u> |       |       |
| Engl.Publicos            | 175 |       |                          |     |     | Varios sectores          |       |       |
| Villa Dolores            | 405 |       | Manaco                   |     | 10  |                          |       |       |
| Caiconi                  | 54  |       |                          |     | 338 | <u>Sub-Programa II</u>   |       |       |
| Bosq.Colonia 1           | 190 |       | <u>SANTA CRUZ</u>        |     |     | Madre y Maestra          |       |       |
| Bosq.Colonia 2           | 34  | 1.512 | <u>Sub-Programa I</u>    |     |     |                          | 90    | 180   |
|                          |     |       | <u>Conclus.Viviendas</u> |     |     |                          |       |       |
| <u>Sub-Programa IV</u>   |     |       | Trabaj.Guabirá           |     |     | <u>ORURO</u>             |       |       |
| La Primera               | 94  |       |                          |     | 14  | <u>Sub-Programa I</u>    |       |       |
| Bosq.Colonia             | 6   | 100   | <u>Sub-Programa III</u>  |     |     | Varios sectores          |       |       |
|                          |     |       | El Trompillo             |     |     | Mineria Priv.            |       |       |
| <u>Sub-Programa</u>      |     |       | <u>Sub-Programa</u>      |     |     |                          | 10    |       |
| <u>Fondos Nlos.</u>      |     |       | <u>Fondos Nlos.</u>      |     |     | <u>P O T O S I</u>       |       |       |
| San Isidro               | 17  |       |                          |     |     | <u>Sub-Programa I</u>    |       |       |
| Periodistas              | 46  | 63    | Petrol.Privados          | 30  |     | Varios sectores          |       |       |
|                          |     | 2.646 |                          |     | 114 |                          | 3.440 | ===== |

## R E S U M E N

|                             | <u>Según contrato</u> | <u>Ejecutadas</u> | <u>Dif.(+) (-)</u> |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| SUB-PROGRAMA I              | 167                   | 228               | + 61               |
| SUB-PROGRAMA II             | 982                   | 1.053             | + 71               |
| SUB-PROGRAMA III            | 1.958                 | 1.916             | - 42               |
| SUB-PROGRAMA IV             | 100                   | 100               | --                 |
| SUB-PROGRAMA V (Fond.Nlos.) | 120                   | 143               | + 23               |
|                             | 3.327                 | 3.440             | 113                |
|                             | =====                 | =====             | =====              |

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

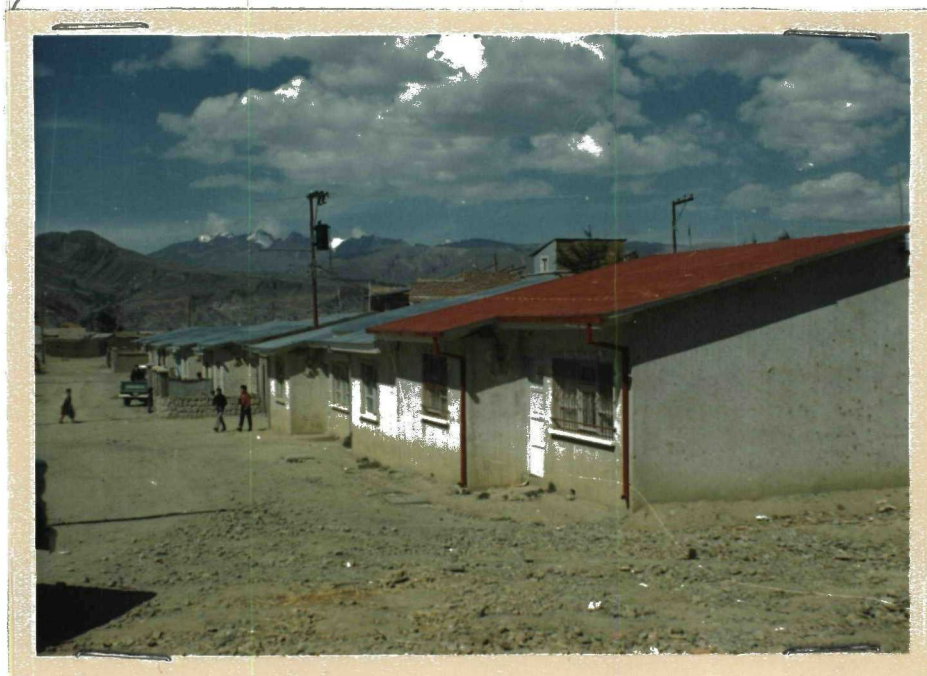
Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

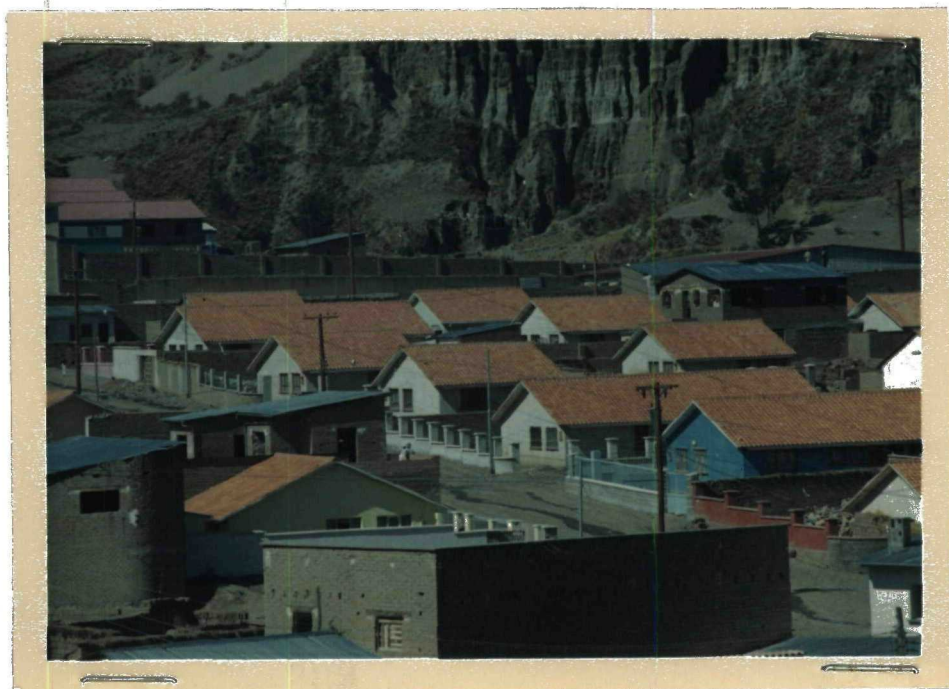
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653

LA PAZ — BOLIVIA



TEMBLADERANI  
S.P. II- Proyect. 46 -Tembladerani- Varios-La Paz  
Costo medio \$us. 2.705.55



PETROLEROS  
S.P. III- Proyecto 54 -Petroleros- La Paz  
Costo Medio \$us. 1.960.48



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653

LA PAZ — BOLIVIA



VILLA DOLORES - EL ALTO - LA PAZ

S.P. III- Proyecto 405- Villa Dolores-Varios-La Paz

=Costo Medio \$us. 1.937.67



VILLA DOLORES-EL ALTO- LA PAZ

S.P. III- Proyecto 557-Villa Dolores-Varios-La Paz

Costo Medio \$us. 1.856.00



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

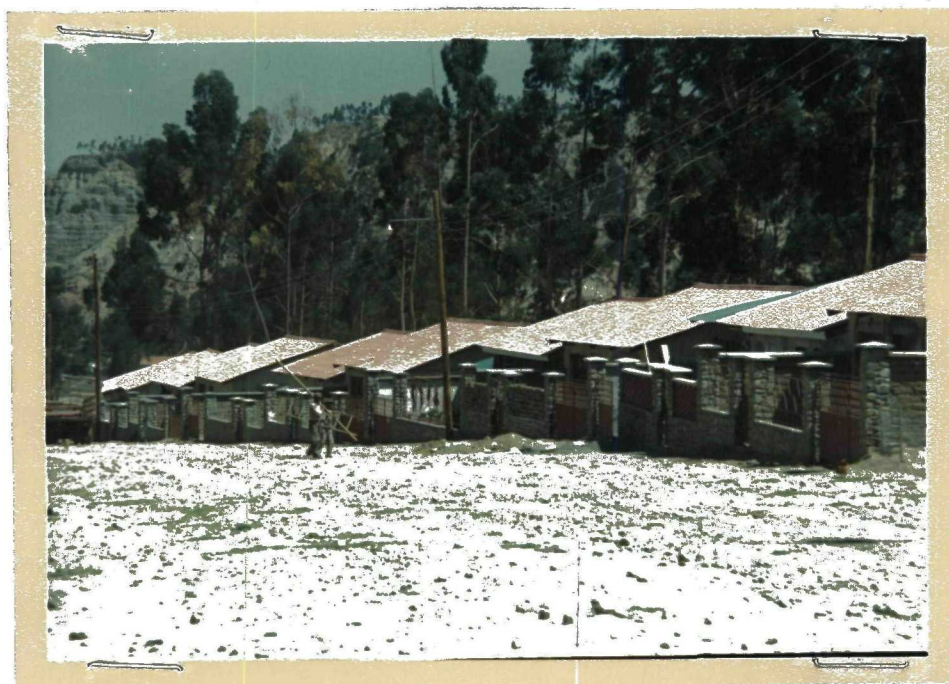
Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

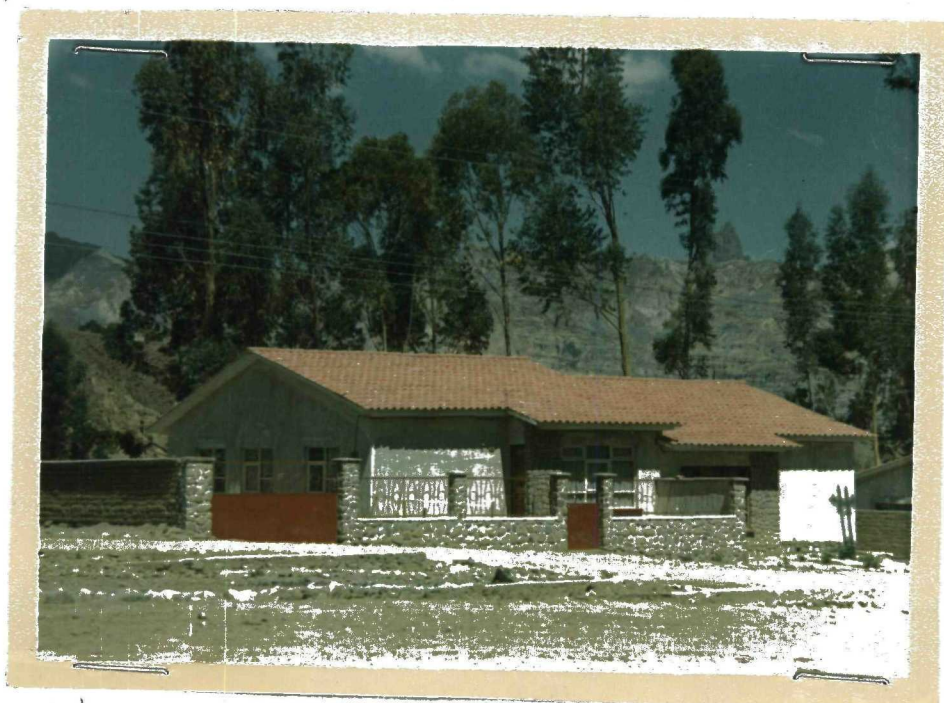
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653

LA PAZ — BOLIVIA



BOSQUE BOLONIA-LA PAZ  
S.P. III- Proyecto 190-Bosque Bolonia-La Paz FF.AA.  
Costo Medio \$us. 1.830.03



BOSQUE BOLONIA-MILITAREB+FF.AA.- LA PAZ  
S.P. III-Proyecto 190-Bosque Bolonia-FF.AA.La Paz  
Costo Medio \$us. 1.830.03

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esg. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

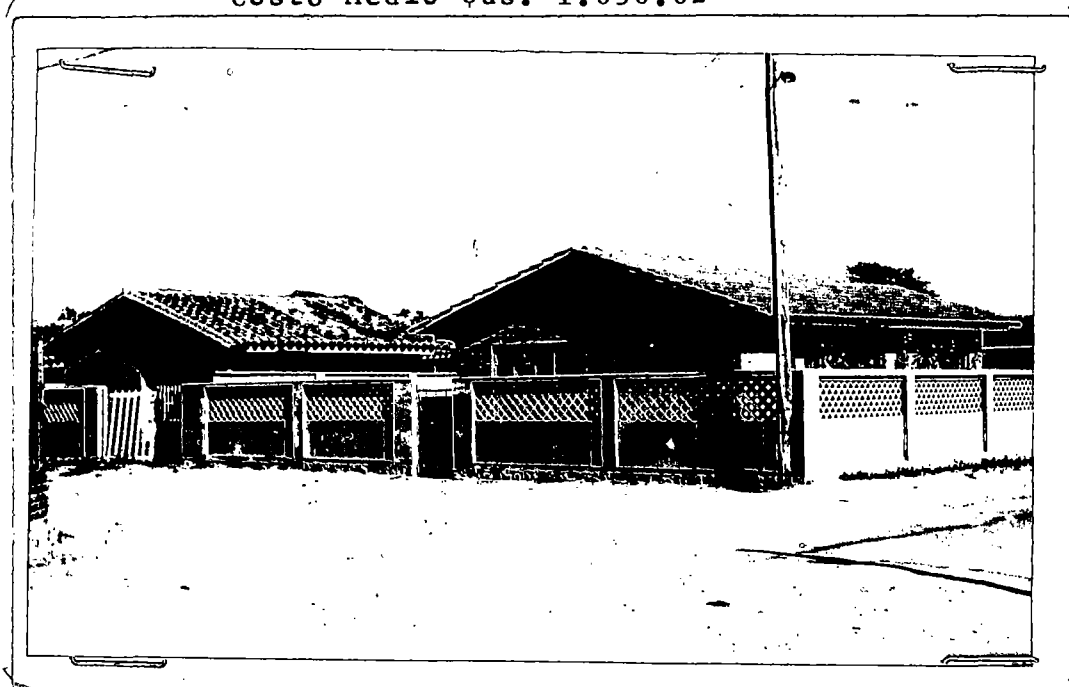
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653

LA PAZ — BOLIVIA



MADRE Y MAESTRA - TARIJA  
S.P. II Proyecto 96- Madre y Maestra-Varios-Tarija.  
Costo Medio \$us. 1.650.62



EL TROMPILLO- FF.AA.- SANTA CRUZ  
S.P. III Proyecto 70-El Trompillo-FF.AA.-Santa Cruz  
Costo Medio \$us. 2.058.33



# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia  
Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141  
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074  
Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12653  
LA PAZ — BOLIVIA



BARRIO- LAS DELICIAS- UNIVERSITARIO-SUCRE  
S.P. III Proyecto 15- Las Delicias-Universidad-Sucre  
Costo Medio- \$us. 2.735.65



BARRIO PETROLERO- SUCRE  
S.P. III Proyecto 123-La Madona-Petroleros\_Sucre  
Costo Medio \$us. 1.881.20

# CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Gerencia Administrativa — "CONAVI" — Gerencia

Av. 20 de Octubre (Esq. Fernando Guachalla) — Casilla Correo N° 1141

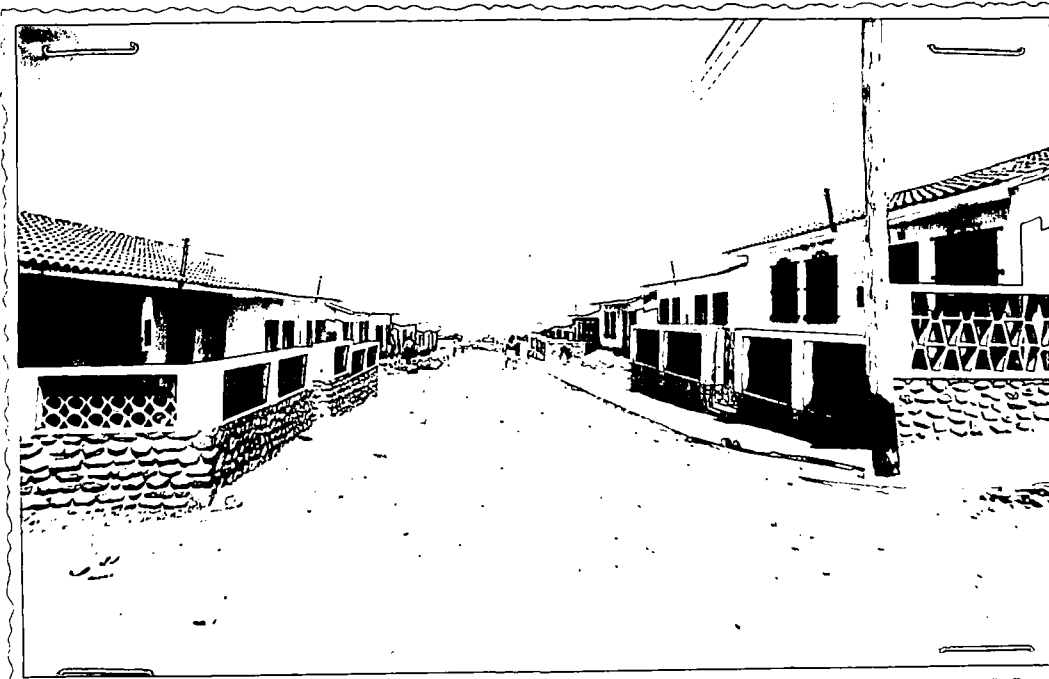
Teléfonos: Presidencia: "Conavi" 2-7723 — Gerencia Administrativa 20074

Gerencia Técnica: 2-7722 — Oficinas: 12658

LA PAZ — BOLIVIA



BARRIO- POKONAS-SUCRE-  
S.P. Fondos Nls. Proyecto-40-Pokonas-Varios-Sucre  
Costo Medio \$us. 2.034.95



BARRIO-POKONAS-SUCRE-PERIODISTAS  
S.P. Fondos Nls. Proyecto- 40-Pokonas-Sucre  
Costo Medio \$us. 2.034.95



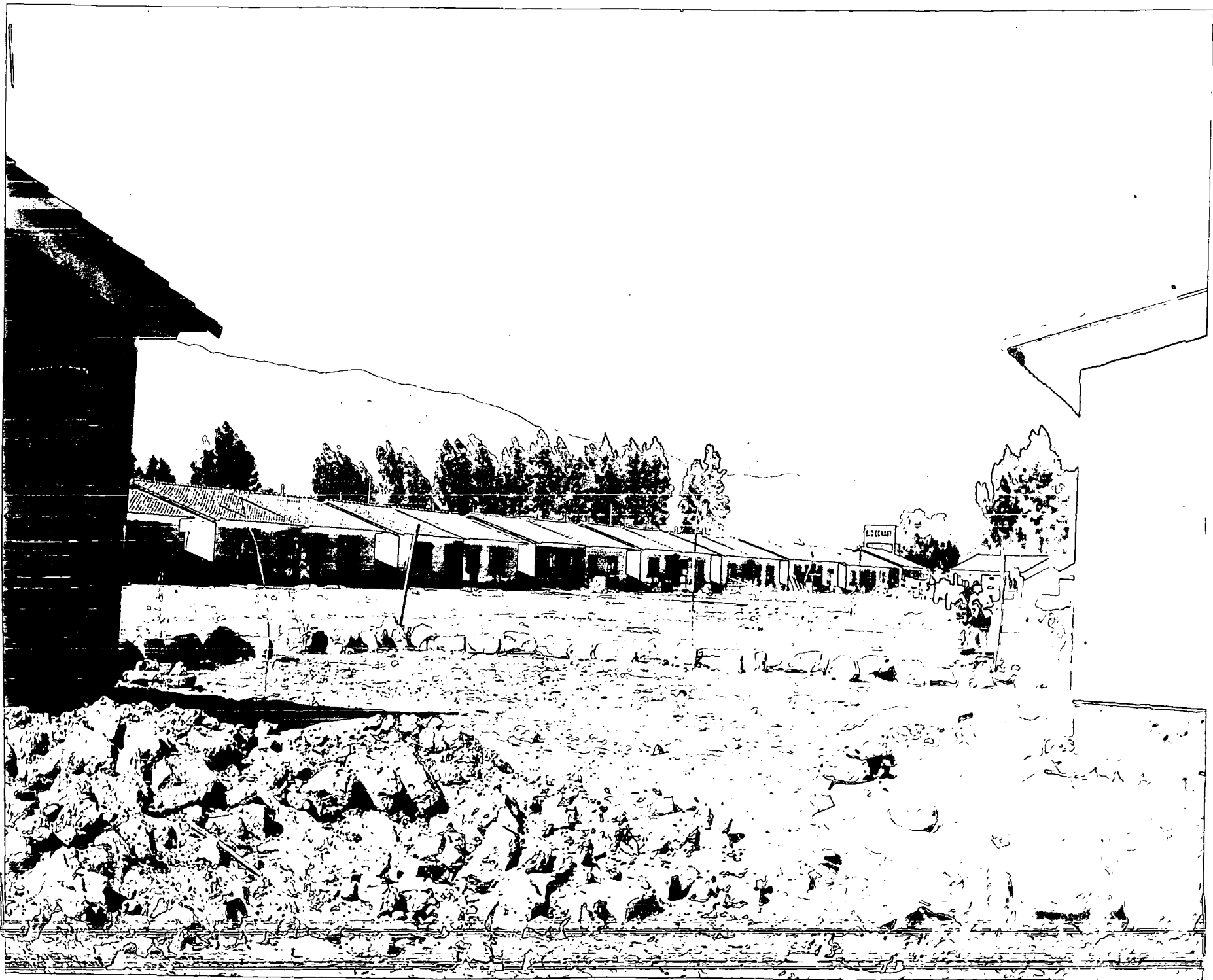
URBANIZAC. "LA FLORIDA" - Km. 7 Av. Blanco Galindo  
S.P. III- Proyecto 116 viviendas. La Florida-Varios-Cochabamba

Costo Medio \$us. 2.007.88



ORGANIZAC. EMPLEADOS PUBLICOS - CALA-CALA-COCHABAMBA  
S.P. III- Proyecto 18- Cala-Cala-Cochabamba-Empleados Publicos  
Costo Medio \$us. 2.935.31

CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA



URBANIZAC. MOTORBOL- ZONA HIPODROMO- ZARCO - COCHABAMBA.  
S.P. I Proyecto Terminación Viviendas. Motorbol-Cochabamba

Inversión Promedia \$us. 672.37



URBANIZAC. CINEMATOGRAFOS - DILLMAN-GRUPO CINEMATOGRAFOS -  
Km. 3 AV. BLANCO GALINDO - COCHABAMBA.  
S.P. Proyecto 34- Cinematografistas- Cochabamba

Costo Medio \$us. 1.772.46



URBANIZAC. CINEMATOGRAFOS- DILLMAN- GRUPO- CINEMATOG. COCHABAMBA  
 Km. 3 SUD- AVENIDA- BLANCO GALINDO  
 S.P. Proyecto 35- Fabriles Dillman- Cochabamba. Costo Medio \$us 1.795.71



URBANIZACION - MAYORAZGO - VIVIENDA PETROLERA- COCHABAMBA  
S.P.- III- Proyecto 62- Mayorazgo-Petroleros- Cochabamba

Costo Medio \$us. 1.881.80



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO Nº 4 A  
PRESTAMO Nº 61-TF-80

COSTO DEL SUB-PROGRAMA: I - CONCLUSION DE VIVIENDAS

NÚMERO DE CASAS 228

INFORME FINAL

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO      |            | A P O R T E L O C A L |            |                                |       |              |                         |        |              | FINANCIAMIENTO CON FONDOS PRESTAMO DEL BID |            |                        |           | FUENTE DE APORTES LOCALES |
|-----|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------------|-------|--------------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-----------|---------------------------|
|     |                                                    | ESTIMADOx) | FINAL      | T O T A L             |            | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |       |              | B E N E F I C I A R I O |        |              | T O T A L                                  |            | DESCRIPCION DE MONEDAS |           |                           |
|     |                                                    |            |            | % DE                  | DOLARES    | MONEDA LOCAL                   | % DE  | EQUIVALENCIA | MONEDA LOCAL            | % DE   | EQUIVALENCIA | % DE                                       | DOLARES    | MONEDA LOCAL           | DOLARES   |                           |
| (3) | (4)                                                | (5)        | (6)        | (7)                   | (8)        | (9)                            | (10)  | (11)         | (12)                    | (13)   | (14)         | (15)                                       | (16)       | (17)                   |           |                           |
| A   | TERRENDOS                                          | 16,000.00  | 11,400.00  | 100.00                | 11,400.00  | -.-                            | -.-   | -.-          | 136,800.00              | 100.00 | 11,400.00    | -.-                                        | -.-        | -.-                    | -.-       | BENEFICIARIOS             |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 22,635.79  | 23,602.83  | -.-                   | -.-        | -.-                            | -.-   | -.-          | -.-                     | -.-    | -.-          | 100.00                                     | 23,602.83  | 94,084.34              | 15,679.94 |                           |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 346,511.96 | 250,485.76 | 63.79                 | 159,789.16 | 440,522.37                     | 14.65 | 36,710.20    | 1,476,947.52            | 49.14  | 123,078.96   | 36.21                                      | 90,696.60  | 923,141.22             | 12,958.39 | CONAVI BENEFICIARIO       |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | -.-        | -.-        | -.-                   | -.-        | -.-                            | -.-   | -.-          | -.-                     | -.-    | -.-          | -.-                                        | -.-        | -.-                    | -.-       |                           |
| E   | OTROS GASTOS: PRE-INVER<br>SION, ADMINIST. VARIOS. | -.-        | -.-        | -.-                   | -.-        | -.-                            | -.-   | -.-          | -.-                     | -.-    | -.-          | -.-                                        | -.-        | -.-                    | -.-       |                           |
|     | T O T A L F S                                      | 385,147.75 | 285,488.59 | 59.96                 | 171,189.16 | 440,522.37                     | 12.86 | 36,710.20    | 1,613,747.52            | 47.10  | 134,478.96   | 40.04                                      | 114,299.43 | 1,017,225.56           | 28,638.33 |                           |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1,203.59   | 1,252.14   | -.-                   | 750.83     | -.-                            | -.-   | 161.01       | -.-                     | -.-    | 589.82       | -.-                                        | 501.31     | -.-                    | -.-       |                           |

Fondos BID, a Sb. 11,875 el dólar

Fondos locales \$b 12.00 el dólar

(x) Para 320 viviendas, proyecto original.

EAB/rov.



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO 4  
PRESTAMO NO 61-TF-80

COSTO DEL PROGRAMA TOTAL

NUMERO DE CASAS 3.440.

INFORME FINAL

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO                       |                              | A P O R T E L O C A L |                 |                       |             |                         |                         |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS PRESTAMO DEL BID |                        |                     |                 | FUENTE DE APORTES LOCALES |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
|     |                                                    | ESTIMADO<br>DOLARES<br>\$us | F I N A L<br>DOLARES<br>\$us | T O T A L             |                 | P R E S T A T A R I O |             | (CONAVI)                | B E N E F I C I A R I O |             | T O T A L               |                                            | DESCRIPCION DE MONEDAS |                     |                 |                           |
|     |                                                    |                             |                              | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b   | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b     | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us        | MONEDA LOCAL<br>\$b | DOLARES<br>\$us |                           |
| (1) | (2)                                                | (3)                         | (4)                          |                       | (5)             |                       |             | (6)                     |                         |             | (7)                     |                                            | (8)                    |                     |                 | (9)                       |
| A   | T E R R E N O S                                    | 122,535.53                  | 192,933.80                   | 100.00                | 192,933.80      | 1,809,112.06          | 78.14       | 150,759.33              | 506,093.60              | 21.86       | 42,174.47               | --                                         | --                     | --                  | --              | CONAVI BENEFICIARIO       |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 630,065.64                  | 841,714.49                   | 39.48                 | 332,312.73      | 3,140,520.53          | 31.09       | 261,710.04              | 847,232.32              | 8.39        | 70,602.69               | 60.52                                      | 509,401.76             | 4,104,517.41        | 158,621.61      | CONAVI BENEFICIARIOS      |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 4,927,669.90                | 5,162,403.65                 | 32.38                 | 1,671,805.41    | 9,930,247.62          | 16.03       | 827,520.64              | 10,131,417.50           | 16.35       | 844,284.77              | 67.62                                      | 3,490,598.24           | 38,077,275.91       | 289,227.38      | CONAVI BENEFICIARIO       |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | 49,866.66                   | 124,853.46                   | 100.00                | 124,853.46      | 1,421,161.56          | 94.86       | 118,430.13              | 77,080.00               | 5.14        | 6,423.33                | --                                         | --                     | --                  | --              | CONAVI BENEFICIARIOS      |
| E   | OTROS GASTOS: PRE-INVER<br>SION, ADMINIST. VARIOS. | 18,332.30                   | 206,116.93                   | 100.00                | 206,116.93      | 2,419,074.36          | 97.80       | 201,589.54              | 54,328.53               | 2.20        | 4,527.39                | --                                         | --                     | --                  | --              | CONAVI BENEFICIARIOS      |
|     | T O T A L E S                                      | 5,748,470.03                | 6,528,022.33                 | 38.73                 | 2,528,022.33    | 18,720,116.13         | 23.90       | 1,560,009.68            | 11,616,151.95           | 14.83       | 968,012.65              | 61.27                                      | 4,000,000.00           | 42,181,793.32       | 447,848.99      |                           |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | (1) 1,607.96                | 1,897.68                     | --                    | 734.89          | --                    | --          | 453.49                  | --                      | --          | 281.40                  | --                                         | (2) 1,162.79           | --                  | --              |                           |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar

Fondos locales \$b 12.00 el dólar

(1) El promedio es sobre 3.575 viviendas a que alcanzaron los proyectos originales.

(2) De las 3.440 viviendas, BID. solo financió 3.297 con un promedio de \$us. 1.213.22 por casa.- El promedio indicado es sobre las 3.440 viviendas.



## COMISION NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO48-1

## COSTO FINAL

PROYECTO: VIACHA- LA PAZ- FERROVIARIOS

SUB-PROGRAMA II

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 44

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO        | COSTO        | A P O R T E L O C A L                  |           |              |        |                         |              |      |              | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID              |           |              |          | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES |
|-----|----------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|-----------|--------------|--------|-------------------------|--------------|------|--------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------|-------------------------------------|
|     |                                                    | ESTIMADO     | FINAL        | T O T A L P R E S T A M I D O (CONAVI) |           |              |        | B E N E F I C I A R I O |              |      |              | T O T A L D I S C R I M I N A C I O N D E M O N E D A S |           |              |          |                                     |
|     |                                                    | (x)          |              | % DE                                   | DOLARES   | MONEDA LOCAL | % DE   | EQUIVALENCIA            | MONEDA LOCAL | % DE | EQUIVALENCIA | % DE                                                    | DOLARES   | MONEDA LOCAL | DOLARES  |                                     |
|     |                                                    | DOLARES \$us | DOLARES \$us | (4)                                    | \$us      | \$b.         | (4)    | Dolares                 | \$b.         | (4)  | Dolares      | (4)                                                     | \$us      | \$b.         | \$us     |                                     |
| (1) | (2)                                                | (3)          | (4)          |                                        | (5)       |              |        | (6)                     |              |      | (7)          |                                                         | (8)       |              |          | (9)                                 |
| A   | TERRENOS                                           | .-           | 2,412.28     | 100.00                                 | 2,412.28  | 28,947.36    | 100.00 | 2,412.28                | .-           | .-   | .-           | .-                                                      | .-        | .-           | .-       | CONAVI                              |
| B   | CARRAS DE URBANIZACION                             | 10,550.46    | 7,844.47     | 13.91                                  | 1,091.21  | 8,814.80     | 9.36   | 734.57                  | 4,279.74     | 4.55 | 356.64       | 86.09                                                   | 6,753.26  | 53,575.98    | 2,241.60 | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 92,835.78    | 64,191.94    | 44.45                                  | 28,535.80 | 284,863.29   | 36.98  | 23,738.61               | 57,566.27    | 7.47 | 4,797.19     | 55.55                                                   | 35,656.14 | 373,323.14   | 4,218.40 | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| D   | FACTILIDADES COMUNALES                             | .-           | .-           | .-                                     | .-        | .-           | .-     | .-                      | .-           | .-   | .-           | .-                                                      | .-        | .-           | .-       |                                     |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | .-           | 940.50       | 100.00                                 | 940.50    | 11,286.00    | 100.00 | 940.50                  | .-           | .-   | .-           | .-                                                      | .-        | .-           | .-       | CONAVI                              |
|     | T O T A L E S                                      | 103,386.24   | 75,389.19    | 43.75                                  | 32,979.79 | 333,911.45   | 36.91  | 27,825.96               | 61,846.01    | 6.84 | 5,153.83     | 56.25                                                   | 42,409.40 | 426,899.12   | 6,460.00 |                                     |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1,360.34     | 1,013.39     | .-                                     | 749.54    | .-           | .-     | 632.41                  | .-           | .-   | 117.13       | .-                                                      | 963.85    | .-           | .-       |                                     |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar

Fondos Locales a \$b. 12.00 el dólar

EAB/rov.



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO 48-3

COSTO FINAL

PROYECTO: VILLA DOLORES- LA PAZ- VARIOS SECTORES

SUB-PROGRAMA II

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 50

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO                         | COSTO                  | A P O R T E L O C A L                    |                        |                             |                    |                                |                             |                    |                                | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                        |                             |                        | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|     |                                                | ESTIMADO                      | FINAL                  | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                        |                             |                    | B E N E F I C I A R I O        |                             |                    |                                | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS        |                        |                             |                        |                                     |
|     |                                                | (x)<br>DOLARES<br>\$us<br>(3) | DOLARES<br>\$us<br>(4) | % DE<br>(4)<br>(5)                       | DOLARES<br>\$us<br>(5) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4)<br>(6) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(6) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4)<br>(7) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(7) | % DE<br>(4)<br>(8)                         | DOLARES<br>\$us<br>(8) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | DOLARES<br>\$us<br>(8) |                                     |
| (1) | (2)                                            | (3)                           | (4)                    | (5)                                      | (6)                    | (7)                         | (8)                | (9)                            | (10)                        | (11)               | (12)                           | (13)                                       | (14)                   | (15)                        | (16)                   |                                     |
| A   | TERRENOS                                       | .-                            | 1,358.04               | 100.00                                   | 1,358.04               | 16,296.50                   | 100.00             | 1,358.04                       | .-                          | .-                 | .-                             | .-                                         | .-                     | .-                          | .-                     | CONAVI                              |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | .-                            | 12,238.93              | 37.30                                    | 4,564.77               | 45,058.21                   | 30.68              | 3,754.85                       | 9,719.07                    | 6.62               | 809.92                         | 62.70                                      | 7,674.16               | 60,881.50                   | 2,547.30               | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 57,992.61                     | 74,573.57              | 45.67                                    | 34,055.23              | 277,932.74                  | 31.06              | 23,161.06                      | 130,729.99                  | 14.61              | 10,894.17                      | 54.33                                      | 40,518.34              | 424,230.06                  | 4,793.70               | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| D   | FACTILIDADES COMUNALES                         | .-                            | 3,416.67               | 100.00                                   | 3,416.67               | 41,000.00                   | 100.00             | 3,416.67                       | .-                          | .-                 | .-                             | .-                                         | .-                     | .-                          | .-                     | CONAVI                              |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | .-                            | 4,577.22               | 100.00                                   | 4,577.22               | 54,926.61                   | 100.00             | 4,577.22                       | .-                          | .-                 | .-                             | .-                                         | .-                     | .-                          | .-                     | CONAVI                              |
|     | T O T A L E S                                  | 57,992.61                     | 96,164.43              | 49.89                                    | 47,971.93              | 435,214.06                  | 37.72              | 36,267.84                      | 140,449.06                  | 12.17              | 11,704.09                      | 50.11                                      | 48,192.50              | 485,111.56                  | 7,341.00               |                                     |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1,159.85                      | 1,923.29               | .-                                       | 959.44                 | .-                          | .-                 | 725.36                         | .-                          | .-                 | 234.08                         | .-                                         | 963.85                 | .-                          | .-                     |                                     |

EAB/rov.

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar

Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

(x) Solo se estimó el costo de las viviendas, porque las obras de urbanización del conjunto de Villa Dolores debían ser prorrateados entre los diferentes proyectos.



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO 48-4

COSTO FINAL

PROYECTO: VILLA DOLORES - LA PAZ - VARIOS SECTORES.

SUB-PROGRAMA II

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 482

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                      | COSTO ESTIMADO | COSTO FINAL | A. P. O. R. T. E. L. D. O. C. A. L. |              |              |              |                                     |              |                      |                   | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                      |              |              | FUENTES DE          |                           |              |                 |  |
|-----|-------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------------|--------------|-----------------|--|
|     |                                           |                |             | T. O. T. A. L.                      |              |              |              | P. R. E. S. T. A. M. I. O. (CONAVI) |              |                      |                   | T. O. T. A. L.                             |                      |              |              |                     | DISCRIMINACION DE MONEDAS |              |                 |  |
|     |                                           |                |             | DOLARES \$us                        | DOLARES \$us | % DE (4)     | DOLARES \$us | MONEDA LOCAL \$b.                   | % DE (4)     | EQUIVALENCIA Dolares | MONEDA LOCAL \$b. | % DE (4)                                   | EQUIVALENCIA Dolares | % DE (4)     | DOLARES \$us |                     | MONEDA LOCAL \$b.         | DOLARES \$us | APORTES LOCALES |  |
| (1) | (2)                                       | (3)            | (4)         |                                     | (5)          |              | (6)          |                                     | (7)          |                      | (8)               |                                            | (9)                  |              | (10)         |                     |                           |              |                 |  |
| A   | TERRENO                                   | 8,033.33       | 8,033.33    | 100.00                              | 8,033.33     | 96,400.00    | 100.00       | 8,033.33                            | --           | --                   | --                | --                                         | --                   | --           | --           | CONAVI              |                           |              |                 |  |
| B   | OBROS DE URBANIZACION                     | 61,880.40      | 128,552.11  | 42.45                               | 54,572.92    | 545,151.51   | 35.34        | 45,429.29                           | 109,723.59   | 7.11                 | 9,143.63          | 57.55                                      | 73,979.19            | 586,897.67   | 24,556.23    | CONAVI BENEFICIARIO |                           |              |                 |  |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                     | 727,578.00     | 606,864.61  | 35.64                               | 216,268.10   | 1,119,339.79 | 15.37        | 93,278.32                           | 1,475,877.38 | 20.27                | 122,989.78        | 64.36                                      | 390,596.51           | 4,089,577.80 | 46,211.01    | CONAVI BENEFICIARIO |                           |              |                 |  |
| D   | CASILLEROS COMUNALES                      | 32,133.33      | 19,600.13   | 100.00                              | 19,600.13    | 235,201.54   | 100.00       | 19,600.13                           | --           | --                   | --                | --                                         | --                   | --           | --           | CONAVI              |                           |              |                 |  |
| E   | OTROS OBRAS PRELIMINARES COMUNALES VARIOS | 12,075.82      | 68,941.31   | 100.00                              | 68,941.31    | 827,295.75   | 100.00       | 68,941.31                           | --           | --                   | --                | --                                         | --                   | --           | --           | CONAVI              |                           |              |                 |  |
|     | T. O. T. A. L. E. S.                      | 841,700.88     | 831,991.49  | 44.16                               | 367,415.79   | 2,823,388.59 | 28.28        | 235,282.38                          | 1,585,600.97 | 15.88                | 132,133.41        | 55.84                                      | 464,575.70           | 4,676,475.47 | 70,767.24    |                     |                           |              |                 |  |
|     | COMPLEMENTO DEL PRESTAMO                  | 1,746.27       | 1,726.12    | --                                  | 762.27       | --           | --           | 888.14                              | --           | --                   | 274.13            | --                                         | 963.85               | --           | --           |                     |                           |              |                 |  |

Fondos BID, a \$b. 11,875 al dólar  
Fondos Locales a \$b. 12.00 al dólar

FAR/TOV.



C O N S E J O   N A C I O N A L   D E   V I V I E N D A

ANEXO Nº48-5

C O S T O   F I N A L

PROYECTO: VILLA DOLORES - LA PAZ - VARIOS SECTORES.

SUB-PROGRAMA    II

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO    266

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO           | COSTO           | A P O R T E L O C A L                    |                 |                      |             |                         |                      |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                 |                      |                 | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES |
|-----|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|
|     |                                                | ESTIMADO        | FINAL           | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                 |                      |             | B E N E F I C I A R I O |                      |             |                         | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS        |                 |                      |                 |                                     |
|     |                                                | DOLARES<br>\$us | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4)                              | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | DOLARES<br>\$us |                                     |
| (3) | (4)                                            | (5)             | (6)             | (7)                                      | (8)             | (9)                  | (10)        | (11)                    | (12)                 | (13)        | (14)                    | (15)                                       | (16)            | (17)                 |                 |                                     |
| A   | TERRENOS                                       | 4,433.33        | 4,433.33        | 100.00                                   | 4,433.33        | 53,200.00            | 100.00      | 4,433.33                | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | CONAVI          |                                     |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 35,161.16       | 69,849.65       | 41.55                                    | 29,022.96       | 290,027.58           | 34.60       | 24,168.97               | 58,247.87            | 6.95        | 4,853.99                | 58.45                                      | 40,826.69       | 323,889.58           | 13,551.78       | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 435,992.18      | 337,113.32      | 36.06                                    | 121,555.91      | 675,186.49           | 16.69       | 56,265.54               | 783,484.39           | 19.37       | 65,290.37               | 63.94                                      | 215,557.41      | 2,256,903.93         | 25,502.34       | CONAVI<br>BENEFICIARIO              |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | 17,733.33       | 10,816.67       | 100.00                                   | 10,816.67       | 129,800.02           | 100.00      | 10,816.67               | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | CONAVI          |                                     |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | --              | 40,371.70       | 100.00                                   | 40,371.70       | 484,460.46           | 100.00      | 40,371.70               | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | CONAVI          |                                     |
|     | T O T A L E S                                  | 493,320.00      | 462,584.67      | 44.58                                    | 206,200.57      | 1,632,674.55         | 29.41       | 136,056.21              | 841,732.26           | 15.17       | 70,144.36               | 55.42                                      | 256,384.10      | 2,580,793.51         | 39,054.12       |                                     |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1,854.59        | 1,739.04        | --                                       | 775.19          | --                   | --          | 511.49                  | --                   | --          | 263.70                  | --                                         | 963.85          | --                   | --              |                                     |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar



C O N S E J O N A C I O N A L D E V I V I E N D A

ANEXO Nº 48- 6

C O S T O F I N A L

PROYECTO: QUILLACOLLO - COCHABAMBA - CINEMATOGRAFISTAS.

SUB-PROGRAMA II

NÚMERO DE CASAS DEL PROYECTO 34

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO<br>(x)<br>DOLARES<br>\$us<br>(3) | COSTO<br>FINAL<br>DOLARES<br>\$us<br>(4) | A P O R T E L O C A L                    |                        |                             |             |                                |                             |             |                                | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID              |                        |                             |                        | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES<br>(9) |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                                    |                                                    |                                          | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                        |                             |             | B E N E F I C I A R I O        |                             |             |                                | T O T A L D I S C R I M I N A C I O N D E M O N E D A S |                        |                             |                        |                                            |
|     |                                                    |                                                    |                                          | % DE<br>(4)                              | DOLARES<br>\$us<br>(5) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(6) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(7) | % DE<br>(4)                                             | DOLARES<br>\$us<br>(8) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | DOLARES<br>\$us<br>(8) |                                            |
| (1) | (2)                                                | (3)                                                | (4)                                      |                                          | (5)                    |                             |             | (6)                            |                             |             | (7)                            |                                                         | (8)                    |                             |                        | (9)                                        |
| A   | T E R R E N O S                                    | 1.800.00                                           | 1.700.00                                 | 100.00                                   | 1.700.00               | --                          | --          | --                             | 24.400.00                   | 100.00      | 1.700.00                       | --                                                      | --                     | --                          | --                     | BENEFICIARIO                               |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 8.123.80                                           | 6.047.54                                 | 13.71                                    | 829.11                 | 538.08                      | 0.74        | 44.84                          | 9.411.20                    | 12.97       | 784.27                         | 86.29                                                   | 5.218.43               | 41.398.54                   | 1.732.15               | C O N A V I<br>BENEFICIARIO                |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 42.641.45                                          | 49.878.68                                | 44.76                                    | 22.326.21              | 141.325.81                  | 23.61       | 11.777.15                      | 126.588.80                  | 21.15       | 10.549.06                      | 55.24                                                   | 27.552.47              | 288.477.28                  | 3.259.65               | C O N A V I<br>BENEFICIARIO                |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                                                 | --                                       | --                                       | --                     | --                          | --          | --                             | --                          | --          | --                             | --                                                      | --                     | --                          | --                     |                                            |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | 1.800.00                                           | 2.637.29                                 | 100.00                                   | 2.637.29               | 31.647.50                   | 100.00      | 2.637.29                       | --                          | --          | --                             | --                                                      | --                     | --                          | --                     | C O N A V I                                |
|     | T O T A L E R                                      | 54.365.25                                          | 60.263.51                                | 45.62                                    | 27.492.61              | 173.511.39                  | 24.00       | 14.459.28                      | 156.400.00                  | 21.62       | 13.033.33                      | 54.38                                                   | 32.770.90              | 329.876.82                  | 4.991.80               |                                            |
|     | ADMONTO POR MANTENIDA                              | 1.510.15                                           | 1.772.46                                 | --                                       | 808.61                 | --                          | --          | 425.27                         | --                          | --          | 383.33                         | --                                                      | 963.85                 | --                          | --                     |                                            |

Fondos BID. a \$b. 11.575 el dólar  
Fondos Locales a \$b. 12.00 el dólar  
(x) Para 36 viviendas, proyecto original.



## COSTO FINAL

PROYECTO: VILLA DOLORES- LA PAZ- MINEROS MILLUNI.

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 97

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L                    |                 |             |                 |                         |             |                         |                      | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                         |              |                 | FUENTES<br>DE                 |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
|     |                                                    |                   |                    | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                 |             |                 | B E N E F I C I A R I O |             |                         |                      | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS        |                         |              |                 |                               |
|     |                                                    |                   |                    | DOLARES<br>\$us                          | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b.    | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4)                                | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)  | DOLARES<br>\$us |                               |
| (1) | (2)                                                | (3)               | (4)                |                                          | (5)             |             |                 | (6)                     |             |                         | (7)                  |                                            | (8)                     |              |                 | (9)                           |
| A   | T E R R E N O S                                    | --                | 2,657.50           | 100.00                                   | 2,657.50        | --          | --              | --                      | 31,890.00   | 100.00                  | 2,657.50             | --                                         | --                      | --           | --              | BENEFICIARIOS                 |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 23,239.34         | 27,473.12          | 37.89                                    | 10,410.93       | 108,254.39  | 32.83           | 9,021.20                | 16,676.80   | 5.06                    | 1,389.73             | 62.11                                      | 17,062.19               | 137,371.72   | 5,494.05        | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 122,006.53        | 151,360.44         | 18.60                                    | 28,148.95       | 186,520.57  | 10.27           | 15,543.38               | 151,266.76  | 8.33                    | 12,605.57            | 81.40                                      | 123,211.49              | 1,350,945.91 | 9,447.62        | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO |
| D   | FACTILIDADES COMUNALES                             | --                | 6,628.33           | 100.00                                   | 6,628.33        | 79,540.00   | 100.00          | 6,628.33                | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --           | --              | C O N A V I                   |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 1.63               | 100.00                                   | 1.63            | 19.52       | 100.00          | 1.63                    | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --           | --              | C O N A V I                   |
|     | T O T A L E S                                      | 145,245.87        | 188,121.02         | 25.43                                    | 47,847.34       | 374,334.48  | 16.58           | 31,194.54               | 199,833.56  | 8.85                    | 16,652.80            | 74.57                                      | 140,273.68              | 1,488,317.63 | 14,941.67       |                               |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1,497.38          | 1,939.39           | --                                       | 493.27          | --          | --              | 321.59                  | --          | --                      | 171.68               | --                                         | 1,446.12                | --           | --              |                               |

Fondos BID, a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



C O N S E J O   N A C I O N A L   D E   V I V I E N D A

ANEXO NO 4C - 3

C O S T O   F I N A L

PROYECTO: VILLA DOLORES- LA PAZ - EMPLEADOS PUBLICOS.

SUB-PROGRAMA III.

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 175

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L |                 |             |                 |                                  |             |                         |                      | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                         |              |                 | FUENTES<br>DE          |           |                           |                 |                    |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|--------------------|
|     |                                                    |                   |                    | T O T A L             |                 |             |                 | P R E S T A T A R I O ( CONAVI ) |             |                         |                      | B E N E F I C I A R I O                    |                         |              |                 |                        | T O T A L | DISCRIMINACION DE MONEDAS |                 |                    |
|     |                                                    |                   |                    | DOLARES<br>\$us       | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b.             | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4)                                | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)  | DOLARES<br>\$us |                        |           | MONEDA LOCAL<br>\$b.      | DOLARES<br>\$us | APORTES<br>LOCALES |
| (2) | (3)                                                | (4)               | (5)                | (6)                   | (7)             | (8)         | (9)             | (10)                             | (11)        | (12)                    | (13)                 | (14)                                       | (15)                    | (16)         | (17)            |                        |           |                           |                 |                    |
| A   | TERRENDOS                                          | --                | 3.007.50           | 100.00                | 3.007.50        | 36.090.00   | 100.00          | 3.007.50                         | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --           | --              | CONAVI                 |           |                           |                 |                    |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 41.997.76         | 51.446.11          | 40.72                 | 20.948.34       | 216.625.15  | 35.09           | 18.052.09                        | 34.755.00   | 5.63                    | 2.896.25             | 59.28                                      | 30.497.77               | 249.688.82   | 9.471.35        | CONAVI<br>BENEFICIARIO |           |                           |                 |                    |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 220.160.55        | 270.026.78         | 17.57                 | 47.453.48       | 254.196.69  | 7.84            | 21.183.06                        | 315.245.00  | 9.73                    | 26.270.42            | 82.43                                      | 222.573.30              | 2.449.649.77 | 16.287.00       | CONAVI<br>BENEFICIARIO |           |                           |                 |                    |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                | 11.958.33          | 100.00                | 11.958.33       | 143.500.00  | 100.00          | 11.958.33                        | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --           | --              | CONAVI                 |           |                           |                 |                    |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 5.10               | 100.00                | 5.10            | 61.16       | --              | 5.10                             | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --           | --              | CONAVI                 |           |                           |                 |                    |
|     | T O T A L E S                                      | 262.158.31        | 336.443.82         | 24.78                 | 83.372.75       | 650.473.00  | 16.11           | 54.206.08                        | 350.000.00  | 8.67                    | 29.166.67            | 75.22                                      | 253.071.07              | 2.699.338.59 | 25.758.35       |                        |           |                           |                 |                    |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1.498.05          | 1.922.54           | --                    | 476.42          | --          | --              | 309.75                           | --          | --                      | 166.67               | --                                         | 1.446.12                | --           | --              |                        |           |                           |                 |                    |

Fondos BID, a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12,00 el dólar

EAB/rov.



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO 4C - 4

COSTO FINAL

PROYECTO: VILLA DOLORES - LA PAZ - VARIOS SECTORES.

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 405

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO<br>DOLARES<br>\$us<br>(3) | COSTO<br>FINAL<br>DOLARES<br>\$us<br>(4) | A P O R T E L O C A L |                        |                             |             |                                |                             |             |                                | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                        |                             |                         | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES<br>(9) |                                     |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
|     |                                                    |                                             |                                          | T O T A L             |                        |                             |             | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                             |             |                                | B E N E F I C I A R I O                    |                        |                             |                         |                                            | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS |  |  |  |
|     |                                                    |                                             |                                          | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us<br>(5) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(6) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(8) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(7) | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us<br>(8) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(9) | DOLARES<br>\$us<br>(10) |                                            |                                     |  |  |  |
| A   | TERRENOS                                           | 20.250.00                                   | 11.000.14                                | 100.00                | 11.000.14              | 132.001.65                  | 100.00      | 11.000.14                      | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | --                      | CONAVI                                     |                                     |  |  |  |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 99.038.39                                   | 111.418.27                               | 33.34                 | 37.150.98              | 365.378.83                  | 27.33       | 30.448.23                      | 80.433.00                   | 6.01        | 6.702.75                       | 66.66                                      | 74.267.28              | 563.136.03                  | 26.845.30               | CONAVI<br>BENEFICIARIO                     |                                     |  |  |  |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 498.928.77                                  | 619.394.62                               | 17.43                 | 107.983.13             | 566.230.51                  | 7.62        | 47.185.88                      | 729.567.00                  | 9.81        | 60.797.25                      | 82.57                                      | 511.411.49             | 5.524.821.06                | 46.163.40               | CONAVI<br>BENEFICIARIO                     |                                     |  |  |  |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                                          | 27.675.00                                | 100.00                | 27.675.00              | 332.100.00                  | 100.00      | 27.675.00                      | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | --                      | CONAVI                                     |                                     |  |  |  |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | --                                          | 15.268.13                                | 100.00                | 15.268.13              | 183.217.61                  | 100.00      | 15.268.13                      | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | --                      | CONAVI                                     |                                     |  |  |  |
|     | T O T A L E S                                      | 618.217.16                                  | 784.756.15                               | 25.37                 | 199.077.38             | 1,578.928.60                | 16.77       | 131.577.38                     | 810.000.00                  | 8.60        | 67.500.00                      | 74.63                                      | 585.678.77             | 6,087.957.09                | 73.008.70               |                                            |                                     |  |  |  |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1,526.46                                    | 1,937.67                                 | --                    | 491.55                 | --                          | --          | 324.88                         | --                          | --          | 166.67                         | --                                         | 1,446.12               | --                          | --                      |                                            |                                     |  |  |  |

Fondos BID, a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



## C O S T O F I N A L

PROYECTO: CAICONI - LA PAZ- PETROLEROS

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 54

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO<br>ESTIMADO<br>(x)<br>DOLARES<br>\$us<br>(3) | COSTO<br>F I N A L<br>DOLARES<br>\$us<br>(4) | A P O R T E L O C A L |                        |                             |             |                                |                             |             |                                | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                        |                             |                        | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES<br>(9) |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                                |                                                    |                                              | T O T A L             |                        |                             |             | PRESTATARIO (CONAVI)           |                             |             |                                | B E N E F I C I A R I O                    |                        |                             |                        |                                            |
|     |                                                |                                                    |                                              | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us<br>(5) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(6) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(6) | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares<br>(7) | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us<br>(8) | MONEDA LOCAL<br>\$b.<br>(8) | DOLARES<br>\$us<br>(8) |                                            |
| (1) | (2)                                            | (3)                                                | (4)                                          | (5)                   | (6)                    | (7)                         | (8)         | (9)                            |                             |             |                                |                                            |                        |                             |                        |                                            |
| A   | TERRENOS                                       | --                                                 | 2.700.00                                     | 100.00                | 2.700.00               | 32.400.00                   | 100.00      | 2.700.00                       | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | CONAVI<br>(COMITE)     |                                            |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 13.305.25                                          | 10.555.47                                    | 20.15                 | 2.126.82               | 13.129.84                   | 10.37       | 1.094.15                       | 12.392.04                   | 9.78        | 1.032.67                       | 79.85                                      | 8.428.65               | 80.966.72                   | 1.610.40               | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO              |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 69.748.74                                          | 90.688.61                                    | 23.19                 | 21.026.78              | 139.919.39                  | 12.86       | 11.659.95                      | 112.401.96                  | 10.33       | 9.366.83                       | 76.81                                      | 69.661.83              | 794.349.15                  | 2.769.27               | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO              |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | --                                                 | --                                           | --                    | --                     | --                          | --          | --                             | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | --                     |                                            |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | --                                                 | 1.921.86                                     | 100.00                | 1.921.86               | 23.062.32                   | 100.00      | 1.921.86                       | --                          | --          | --                             | --                                         | --                     | --                          | --                     | CONAVI-COMITE                              |
|     | T O T A L E S                                  | 83.053.99                                          | 105.865.94                                   | 26.24                 | 27.775.46              | 208.511.55                  | 16.41       | 17.375.96                      | 124.794.00                  | 9.83        | 10.399.50                      | 73.76                                      | 78.090.48              | 875.315.87                  | 4.379.67               |                                            |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1.694.98                                           | 1.960.48                                     | --                    | 514.36                 | --                          | --          | 321.78                         | --                          | --          | 192.58                         | --                                         | 1.446.12               | --                          | --                     |                                            |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
 Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar  
 (\*) Base 49 viviendas, proyecto Original.

EAB/rov.



C O N S E J O   N A C I O N A L   D E   V I V I E N D A

ANEXO NO 4C - 6

C O S T O   F I N A L

PROYECTO: BOSQUE COLONIA - LA PAZ - FUERZAS ARMADAS.

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 190

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO               | COSTO        | A P O R T E L O C A L                    |              |                   |          |                         |                   |          |                      | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID              |              |                   |              | FUENTES DE APORTES LOCALES |
|-----|------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----------------------------|
|     |                                                | ESTIMADO            | F I N A L    | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |              |                   |          | B E N E F I C I A R I O |                   |          |                      | T O T A L D I S C R I M I N A C I O N D E M O N E D A S |              |                   |              |                            |
|     |                                                | (x)<br>DOLARES \$us | DOLARES \$us | % DE (4)                                 | DOLARES \$us | MONEDA LOCAL \$b. | % DE (4) | EQUIVALENCIA Dolares    | MONEDA LOCAL \$b. | % DE (4) | EQUIVALENCIA Dolares | % DE (4)                                                | DOLARES \$us | MONEDA LOCAL \$b. | DOLARES \$us |                            |
| (1) | (2)                                            | (3)                 | (4)          |                                          | (5)          |                   | (6)      |                         |                   | (7)      |                      | (8)                                                     |              |                   | (9)          |                            |
| A   | TERRENOS                                       | 10.000.00           | 9.500.00     | 100.00                                   | 9.500.00     | -.-               | -.-      | -.-                     | 114.000.00        | 100.00   | 9.500.00             | -.-                                                     | -.-          | -.-               | -.-          | BENEFICIARIO               |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 54,148.83           | 44.110.55    | 17.40                                    | 7.673.76     | 60.298.96         | 11.39    | 5.024.91                | 31.786.20         | 6.01     | 2.648.85             | 82.60                                                   | 36.436.79    | 257.819.57        | 14.725.67    | CONAVI BENEFICIARIOS       |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 273.858.54          | 283.035.24   | 15.80                                    | 44.709.15    | 248.194.20        | 7.31     | 20.682.85               | 288.315.55        | 8.49     | 24.026.30            | 84.20                                                   | 238.326.09   | 2,529,419.04      | 25.322.38    | CONAVI BENEFICIARIO        |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | -.-                 | -.-          | -.-                                      | -.-          | -.-               | -.-      | -.-                     | -.-               | -.-      | -.-                  | -.-                                                     | -.-          | -.-               | -.-          |                            |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | -.-                 | 11.060.82    | 100.00                                   | 11.060.82    | 132.729.89        | 100.00   | 11.060.82               | -.-               | -.-      | -.-                  | -.-                                                     | -.-          | -.-               | -.-          | CONAVI                     |
|     | T O T A L E S                                  | 338.007.67          | 347.706.61   | 20.98                                    | 72.943.73    | 441.223.05        | 10.58    | 36.768.58               | 434.101.75        | 10.40    | 36.175.15            | 79.02                                                   | 274.762.88   | 2.787.238.61      | 40.048.05    |                            |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1,690.04            | 1.830.03     | -.-                                      | 383.91       | -.-               | -.-      | 193.52                  | -.-               | -.-      | 190.39               | -.-                                                     | 1.446.12     | -.-               | -.-          |                            |

EAB/rov.

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar  
(x) Para 200 viviendas, proyecto original.



## CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO NO 4C - 10

## COSTO FINAL

PROYECTO: CALA-CALA - COCHABAMBA - EMPLEADOS PUBLICOS.

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 18

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>FINAL  | A P O R T E L O C A L |                 |                      |             |                         |                      |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                 |                      |                 | FUENTES<br>DE          |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------------------|
|     |                                                    |                   |                 | T O T A L             |                 |                      |             | PRESTATARIO (CONAVI)    |                      |             |                         | B E N E F I C I A R I O                    |                 |                      |                 |                        |
|     |                                                    | DOLARES<br>\$us   | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | DOLARES<br>\$us |                        |
| (1) | (2)                                                | (3)               | (4)             | (5)                   | (6)             | (7)                  | (8)         | (9)                     | (10)                 | (11)        | (12)                    | (13)                                       | (14)            | (15)                 | (16)            |                        |
| A   | TERRENOS                                           | 6,053.28          | 5,584.40        | 100.00                | 5,584.40        | 67,012.80            | 100.00      | 5,584.40                | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | CONAVI          |                        |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 5,118.54          | 6,681.90        | 46.98                 | 3,139.48        | 32,311.55            | 40.29       | 2,692.63                | 5,362.20             | 6.69        | 446.85                  | 53.02                                      | 3,542.42        | 24,210.45            | 1,503.65        | CONAVI<br>BENEFICIARIO |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 34,850.26         | 39,134.07       | 42.54                 | 16,646.33       | 151,118.17           | 32.18       | 12,593.18               | 48,637.80            | 10.36       | 4,053.15                | 57.46                                      | 22,487.74       | 237,524.17           | 2,485.70        | CONAVI<br>BENEFICIARIO |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                | --              | --                    | --              | --                   | --          | --                      | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   |                 |                        |
| E   | OTROS PAGOS; PRE-INVER<br>SIONES, ADMINTAT, VARIOS | --                | 1,435.28        | 100.00                | 1,435.28        | 17,223.33            | 100.00      | 1,435.28                | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | CONAVI          |                        |
|     | T O T A L E S                                      | 46,022.08         | 52,835.65       | 50.73                 | 26,805.49       | 267,665.85           | 42.21       | 22,305.49               | 54,000.00            | 8.52        | 4,500.00                | 49.27                                      | 26,030.16       | 261,734.62           | 3,989.35        |                        |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 2,556.78          | 2,935.31        | --                    | 1,489.19        | --                   | --          | 1,239.19                | --                   | --          | 250.00                  | --                                         | 1,446.12        | --                   | --              |                        |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

CAR/rov.



C O S T O F I N A L

PROYECTO: MAYORAZGO- COCHABAMBA - PETROLEROS

SUB-PROGRAMA III

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 62

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO           | COSTO           | A P O R T E L O C A L |                 |                      |             |                                |                      |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                 |                      |                 | FUENTES<br>DE                 |                           |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|--|--|--|
|     |                                                    | ESTIMADO        | F I N A L       | T O T A L             |                 |                      |             | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                      |             |                         | T O T A L                                  |                 |                      |                 |                               | DISCRIMINACION DE MONEDAS |  |  |  |
|     |                                                    | DOLARES<br>\$us | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares        | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | DOLARES<br>\$us |                               | APORTES<br>LOCALES        |  |  |  |
| (2) | (3)                                                | (4)             | (5)             | (6)                   | (7)             | (8)                  | (9)         | (10)                           | (11)                 | (12)        | (13)                    | (14)                                       | (15)            | (16)                 | (17)            |                               |                           |  |  |  |
| A   | TERRENOS                                           | 3.100,00        | 3.100,00        | 100,00                | 3.100,00        | 37.200,00            | 100,00      | 3.100,00                       | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              | CONAVI<br>(COMITE)            |                           |  |  |  |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 12.024,78       | 13.942,15       | 13,54                 | 1.888,28        | 9.237,90             | 5,52        | 769,83                         | 13.421,39            | 8,02        | 1.118,45                | 86,46                                      | 12.053,87       | 83.476,10            | 4.099,25        | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO |                           |  |  |  |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 83.935,68       | 98.031,74       | 20,84                 | 20.426,14       | 123.375,14           | 10,49       | 10.281,26                      | 121.738,61           | 10,35       | 10.144,88               | 79,16                                      | 77.605,60       | 818.968,28           | 9.564,90        | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO |                           |  |  |  |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --              | --              | --                    | --              | --                   | --          | --                             | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              |                               |                           |  |  |  |
| E   | OTROS PAGOS; PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST, VARIOS | --              | 1.597,79        | 100,00                | 1.597,79        | 19.173,50            | 100,00      | 1.597,79                       | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              | CONAVI                        |                           |  |  |  |
|     | T O T A L E S                                      | 99.060,46       | 116.671,68      | 23,15                 | 27.012,21       | 188.986,54           | 13,50       | 15.748,88                      | 135.160,00           | 9,65        | 11.263,33               | 76,85                                      | 89.659,47       | 902.444,38           | 13.664,15       |                               |                           |  |  |  |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 1.597,75        | 1.881,80        | --                    | 435,68          | --                   | --          | 254,01                         | --                   | --          | 181,67                  | --                                         | 1.446,12        | --                   | --              |                               |                           |  |  |  |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12,00 el dólar

EAB/rev.



## COSTO FINAL

PROYECTO: LA MADONA - SUCRE - PETROLEROS.

SUB-PROGRAMA III.

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 123

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L |                 |                      |             |                                |                      |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                 |                      |                 | FUENTES<br>DE<br><br>APORTES<br>LOCALES |                                     |  |
|-----|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--|
|     |                                                |                   |                    | T O T A L             |                 |                      |             | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                      |             |                         | B E N E F I C I A R I O                    |                 |                      |                 |                                         | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS |  |
|     |                                                | DOLARES<br>\$us   | DOLARES<br>\$us    | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares        | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | DOLARES<br>\$us |                                         |                                     |  |
| (1) | (2)                                            | (3)               | (4)                |                       | (5)             |                      |             | (6)                            |                      |             | (7)                     |                                            | (8)             |                      |                 | (9)                                     |                                     |  |
| A   | TERRENOS                                       | 5.500,00          | 5.500,00           | 100,00                | 5.500,00        | 66.000,00            | 100,00      | 5.500,00                       | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              | CONAVI<br>(COMITE)                      |                                     |  |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 30.054,02         | 28.156,90          | 17,07                 | 4.805,67        | 33.240,20            | 9,84        | 2.770,02                       | 24.427,80            | 7,23        | 2.035,65                | 82,93                                      | 23.351,23       | 167.849,26           | 5.005,00        | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO           |                                     |  |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 161.390,03        | 195.515,57         | 20,97                 | 40.994,06       | 270.356,54           | 11,52       | 22.529,71                      | 221.572,20           | 9,45        | 18.464,35               | 79,03                                      | 154.521,51      | 1.646.737,31         | 20.060,45       | CONAVI-COMITE<br>BENEFICIARIO           |                                     |  |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | --                | --                 | --                    | --              | --                   | --          | --                             | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              |                                         |                                     |  |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 2.214,62           | 100,00                | 2.214,62        | 26.575,47            | 100,00      | 2.214,62                       | --                   | --          | --                      | --                                         | --              | --                   | --              | CONAVI-COMITE                           |                                     |  |
|     | T O T A L E S                                  | 196.944,05        | 231.387,09         | 23,13                 | 53.514,35       | 396.172,21           | 14,27       | 33.014,35                      | 246.000,00           | 8,86        | 20.500,00               | 76,87                                      | 177.872,74      | 1.814.586,57         | 25.065,45       |                                         |                                     |  |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1.601,17          | 1.881,20           | --                    | 435,08          | --                   | --          | 268,41                         | --                   | --          | 166,67                  | --                                         | 1.446,12        | --                   | --              |                                         |                                     |  |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12,00 el dólar

EAB/rov.



C O N S E J O N A C I O N A L D E V I V I E N D A

ANEXO Nº 4C - 13

C O S T O F I N A L

PROYECTO: LAS DELICIAS - SUCRE - EMPLEADOS PUBLICOS

SUB-PROGRAMA

III

NÚMERO DE CASAS DEL PROYECTO 15

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L                    |                 |                      |             |                         |                      |             |                         | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID              |                 |                      |                             | FUENTES<br>DE<br>APORTES<br>LOCALES |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|     |                                                    |                   |                    | T O T A L P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                 |                      |             | B E N E F I C I A R I O |                      |             |                         | T O T A L D I S C R I M I N A C I O N D E M O N E D A S |                 |                      |                             |                                     |
|     |                                                    | DOLARES<br>\$us   | DOLARES<br>\$us    | % DE<br>(4)                              | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4)                                             | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b. | DOLARES<br>\$us             |                                     |
| (1) | (2)                                                | (3)               | (4)                |                                          | (5)             |                      | (6)         |                         |                      | (7)         |                         | (8)                                                     |                 |                      | (9)                         |                                     |
| A   | TERRENOS                                           | 750.00            | 750.00             | 100.00                                   | 750.00          | --                   | --          | --                      | 9.000.00             | 100.00      | 750.00                  | --                                                      | --              | --                   | BENEFICIARIO<br>COOPERATIVA |                                     |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 3.920.50          | 4.382.40           | 35.07                                    | 1.537.00        | --                   | --          | --                      | 18.443.97            | 35.07       | 1.537.00                | 64.93                                                   | 2.845.40        | 20.476.55            | 1.121.06                    | BENEFICIARIOS<br>COOPERATIVA        |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 31.423.85         | 34.547.87          | 45.45                                    | 15.701.47       | --                   | --          | --                      | 188.417.69           | 45.45       | 15.701.47               | 54.55                                                   | 18.846.40       | 200.908.48           | 1.927.79                    | BENEFICIARIO<br>COOPERATIVA         |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                | --                 | --                                       | --              | --                   | --          | --                      | --                   | --          | --                      | --                                                      | --              | --                   |                             |                                     |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 1.354.44           | 100.00                                   | 1.354.44        | --                   | --          | --                      | 16.253.22            | 100.00      | 1.354.44                | --                                                      | --              | --                   | BENEFICIARIO<br>COOPERATIVA |                                     |
|     | T O T A L E S                                      | 36.094.35         | 41.034.71          | 47.14                                    | 19.342.91       | --                   | --          | --                      | 232.114.88           | 47.14       | 19.342.91               | 52.86                                                   | 21.691.80       | 221.385.03           | 3.048.85                    |                                     |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 2.406.29          | 2.735.65           | --                                       | 1.289.53        | --                   | --          | --                      | --                   | --          | 1.289.53                | --                                                      | 1.446.12        | --                   | --                          |                                     |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

ANEXO Nº 4-E  
PRESTAMO Nº 61-TF-80

COSTO DEL SUB-PROGRAMA: FONDOS NACIONALES.

NÚMERO DE CASAS 143

INFORME FINAL

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO                              |                                 | A P O R T E L O C A L |                        |                                |                        |                         |                        |             |                        | FINANCIAMIENTO CON FONDOS PRESTAMO DEL BID |                 |    |    | FUENTE DE APORTES LOCALES |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----|----|---------------------------|
|     |                                                | ESTIMADO<br>DOLARES<br>\$us<br>(3) | FINAL<br>DOLARES<br>\$us<br>(4) | T O T A L             |                        | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |                        | B E N E F I C I A R I O |                        | T O T A L   |                        | DESCRIPCION DE MONEDAS                     |                 |    |    |                           |
|     |                                                |                                    |                                 | % DE<br>(4)           | DOLARES<br>\$us<br>(5) | MONEDA LOCAL<br>\$b            | % DE<br>(4)<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b     | % DE<br>(4)<br>Dolares | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us<br>(8) | MONEDA LOCAL<br>\$b                        | DOLARES<br>\$us |    |    |                           |
| A   | TERRENOS                                       | 10.845.70                          | 30.512.37                       | 100.00                | 30.512.37              | 366.148.50                     | 100.00                 | 30.512.37               | --                     | --          | --                     | --                                         | --              | -- | -- | CONAVI                    |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 39.032.42                          | 46.538.73                       | 100.00                | 46.538.73              | 519.528.00                     | 93.03                  | 43.294.00               | 38.936.80              | 6.97        | 3.244.73               | --                                         | --              | -- | -- | CONAVI BENEFICIARIOS      |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 250.205.40                         | 317.793.76                      | 100.00                | 317.793.76             | 3.590.441.97                   | 94.15                  | 299.203.49              | 223.083.20             | 5.85        | 18.590.27              | --                                         | --              | -- | -- | CONAVI BENEFICIARIOS      |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | --                                 | --                              | --                    | --                     | --                             | --                     | --                      | --                     | --          | --                     | --                                         | --              | -- | -- |                           |
| E   | OTROS GASTOS: PRE-INVERSTION, ADMINST. VARIOS. | 4.456.48                           | 10.388.54                       | 100.00                | 10.388.54              | 124.662.42                     | 100.00                 | 10.388.54               | --                     | --          | --                     | --                                         | --              | -- | -- | CONAVI                    |
|     | T O T A L E S                                  | 304.540.00                         | 405.233.40                      | 100.00                | 405.233.40             | 4.600.780.89                   | 94.61                  | 383.398.40              | 262.020.00             | 5.39        | 21.835.00              | --                                         | --              | -- | -- |                           |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 2.129.65                           | 2.833.80                        | --                    | 2.833.80               | --                             | --                     | 2.681.11                | --                     | --          | 152.69                 | --                                         | --              | -- | -- |                           |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos locales \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



## C O S T O F I N A L

PROYECTO: SAN ISIDRO - LA PAZ- VARIOS SECTORES

SUB-PROGRAMA FONDOS NACIONALES

NUMERO DE CASOS DEL PROYECTO 17

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L |           |              |        |                                  |              |      |              | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |         |              |         | FUENTES<br>DE          |           |                           |  |  |
|-----|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|--------|----------------------------------|--------------|------|--------------|--------------------------------------------|---------|--------------|---------|------------------------|-----------|---------------------------|--|--|
|     |                                                |                   |                    | T O T A L             |           |              |        | P R E S T A T A R I O ( CONAVI ) |              |      |              | B E N E F I C I A R I O                    |         |              |         |                        | T O T A L | DISCRIMINACION DE MONEDAS |  |  |
|     |                                                |                   |                    | % DE                  | DOLARES   | MONEDA LOCAL | % DE   | EQUIVALENCIA                     | MONEDA LOCAL | % DE | EQUIVALENCIA | % DE                                       | DOLARES | MONEDA LOCAL | DOLARES |                        |           |                           |  |  |
| (3) | (4)                                            | (4)               | (5)                | (6)                   | (7)       | (8)          | (9)    |                                  |              |      |              |                                            |         |              |         |                        |           |                           |  |  |
| A   | TERRENOS                                       | 850.00            | 1,983.34           | 100.00                | 1,983.34  | 23,800.00    | 100.00 | 1,983.34                         | --           | --   | --           | --                                         | --      | --           | --      | CONAVI                 |           |                           |  |  |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 3,687.64          | 3,946.49           | 100.00                | 3,946.49  | 47,357.89    | 100.00 | 3,946.49                         | --           | --   | --           | --                                         | --      | --           | --      | CONAVI                 |           |                           |  |  |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 25,916.40         | 28,924.42          | 100.00                | 28,924.42 | 313,093.11   | 90.20  | 26,091.09                        | 34,000.00    | 9.80 | 2,833.33     | --                                         | --      | --           | --      | CONAVI<br>BENEFICIARIO |           |                           |  |  |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | --                | --                 | --                    | --        | --           | --     | --                               | --           | --   | --           | --                                         | --      | --           | --      |                        |           |                           |  |  |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 3,961.58           | 100.00                | 3,961.58  | 47,538.99    | 100.00 | 3,961.58                         | --           | --   | --           | --                                         | --      | --           | --      | CONAVI                 |           |                           |  |  |
|     | T O T A L E S                                  | 30,454.04         | 38,815.83          | 100.00                | 38,815.83 | 431,789.99   | 92.70  | 35,982.50                        | 34,000.00    | 7.30 | 2,833.33     | --                                         | --      | --           | --      |                        |           |                           |  |  |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1,791.41          | 2,283.29           | --                    | 2,283.29  | --           | --     | 2,116.62                         | --           | --   | 166.67       | --                                         | --      | --           | --      |                        |           |                           |  |  |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



C O N S E J O   N A C I O N A L   D E   V I V I E N D A

ANEXO Nº 4E - 2

C O S T O   F I N A L

PROYECTO: BELLA VISTA - LA PAZ - PERIODISTAS

SUB-PROGRAMA FONDOS NACIONALES

NÚMERO DE CASAS DEL PROYECTO 46

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                               | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>FINAL | A P O R T E L O C A L |                 |              |                 |                                  |             |                         |                      | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                         |             |                 | FUENTES<br>DE          |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
|     |                                                    |                   |                | T O T A L             |                 |              |                 | P R E S T A T A R I O ( CONAVI ) |             |                         |                      | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS        |                         |             |                 |                        |
|     |                                                    |                   |                | DOLARES<br>\$us       | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4)  | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b.             | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4)                                | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us |                        |
| (2) | (3)                                                | (4)               | (5)            | (6)                   | (7)             | (8)          | (9)             | (10)                             | (11)        | (12)                    | (13)                 | (14)                                       | (15)                    | (16)        | (17)            |                        |
| A   | TERRENOS                                           | 2,300.00          | 20,833.33      | 100.00                | 20,833.33       | 250,000.00   | 100.00          | 20,833.33                        | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI                 |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                              | 20,967.83         | 28,451.53      | 100.00                | 28,451.53       | 302,481.65   | 88.60           | 25,206.80                        | 38,936.80   | 11.40                   | 3,244.73             | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI<br>BENEFICIARIO |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                              | 76,855.92         | 106,883.63     | 100.00                | 106,883.63      | 1,207,020.37 | 94.11           | 100,585.03                       | 75,583.20   | 5.89                    | 6,298.60             | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI<br>BENEFICIARIO |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                              | --                | --             | --                    | --              | --           | --              | --                               | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              |                        |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVER<br>SIONES, ADMINIST. VARIOS | 1,956.48          | 2,075.42       | 100.00                | 2,075.42        | 24,904.98    | 100.00          | 2,075.42                         | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI                 |
|     | T O T A L E S                                      | 102,080.23        | 158,243.91     | 100.00                | 158,243.91      | 1,784,407.00 | 93.97           | 148,700.58                       | 114,520.00  | 6.03                    | 9,543.33             | --                                         | --                      | --          | --              |                        |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                              | 2,219.14          | 3,440.08       | --                    | 3,440.08        | --           | --              | 3,232.62                         | --          | --                      | 207.46               | --                                         | --                      | --          | --              |                        |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12,00 el dólar

EAB/rov.



## C O S T O F I N A L

PROYECTO: QUILIACOLLO - COCHARAMBA - FABIRES MANADO.

SUB-PROGRAMA FONDOS NACIONALES

NUMERO DE CASAS DEL PROYECTO 10

| (1)  | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>FINAL | A P O R T E L O C A L |           |              |        |                                |              |       |              | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |         |                    |                        | FUENTES<br>DE |                                     |  |  |  |
|------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------|--------------------------------|--------------|-------|--------------|--------------------------------------------|---------|--------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|--|--|--|
|      |                                                |                   |                | T O T A L             |           |              |        | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |              |       |              | B E N E F I C I A R I O                    |         |                    |                        |               | T O T A L DISCRIMINACION DE MONEDAS |  |  |  |
|      |                                                |                   |                | % DE                  | DOLARES   | MONEDA LOCAL | % DE   | EQUIVALENCIA                   | MONEDA LOCAL | % DE  | EQUIVALENCIA | % DE                                       | DOLARES | MONEDA LOCAL       | DOLARES                |               |                                     |  |  |  |
| \$us | \$us                                           | (4)               | \$us           | \$b.                  | (4)       | Dolares      | \$b.   | (4)                            | Dolares      | (4)   | \$us         | \$b.                                       | \$us    | APORTES<br>LOCALES |                        |               |                                     |  |  |  |
| (1)  | (2)                                            | (3)               | (4)            |                       | (5)       |              | (6)    |                                |              | (7)   |              | (8)                                        |         |                    | (9)                    |               |                                     |  |  |  |
| A    | TERRENOS                                       | 500.00            | 500.00         | 100.00                | 500.00    | 6.000.00     | 100.00 | 500.00                         | --           | --    | --           | --                                         | --      | --                 | CONAVI                 |               |                                     |  |  |  |
| B    | OBRAS DE URBANIZACION                          | 950.00            | 967.33         | 100.00                | 967.33    | 11.607.98    | 100.00 | 967.33                         | --           | --    | --           | --                                         | --      | --                 | CONAVI                 |               |                                     |  |  |  |
| C    | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 26.667.00         | 27.698.61      | 100.00                | 27.698.61 | 298.883.30   | 89.92  | 24.906.94                      | 33.500.00    | 10.08 | 2.791.67     | --                                         | --      | --                 | CONAVI<br>BENEFICIARIO |               |                                     |  |  |  |
| D    | FACILIDADES COMUNALES                          | --                | --             | --                    | --        | --           | --     | --                             | --           | --    | --           | --                                         | --      | --                 |                        |               |                                     |  |  |  |
| E    | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | 2.500.00          | 2.609.72       | 100.00                | 2.609.72  | 31.316.62    | 100.00 | 2.609.72                       | --           | --    | --           | --                                         | --      | --                 | CONAVI                 |               |                                     |  |  |  |
|      | T O T A L E S                                  | 30.617.00         | 31.775.66      | 100.00                | 31.775.66 | 347.807.90   | 91.21  | 28.983.99                      | 33.500.00    | 8.79  | 2.791.67     | --                                         | --      | --                 |                        |               |                                     |  |  |  |
|      | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 3,061.70          | 3,177.57       | --                    | 3,177.57  | --           | --     | 2,898.40                       | --           | --    | 279.17       | --                                         | --      | --                 |                        |               |                                     |  |  |  |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12.00 el dólar

EAB/rov.



COSTO FINAL

PROYECTO: POKONAS - SUCRE - VARIOS SECTORES

SUB-PROGRAMA FONDOS NACIONALES

NÚMERO DE CASAS DEL PROYECTO 40

| (1) | DIVISION DE PROGRAMA                           | COSTO<br>ESTIMADO | COSTO<br>F I N A L | A P O R T E L O C A L |                 |             |                 |                                |             |                         |                      | FINANCIAMIENTO CON FONDOS DEL PRESTAMO BID |                         |             |                 | FUENTES<br>DE          |                           |
|-----|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|------------------------|---------------------------|
|     |                                                |                   |                    | T O T A L             |                 |             |                 | P R E S T A T A R I O (CONAVI) |             |                         |                      | B E N E F I C I A R I O                    |                         |             |                 |                        | DISCRIMINACION DE MONEDAS |
|     |                                                |                   |                    | DOLARES<br>\$us       | DOLARES<br>\$us | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us | MONEDA LOCAL<br>\$b.           | % DE<br>(4) | EQUIVALENCIA<br>Dolares | MONEDA LOCAL<br>\$b. | % DE<br>(4)                                | EQUIVALENCIA<br>Dolares | % DE<br>(4) | DOLARES<br>\$us |                        |                           |
| (1) | (2)                                            | (3)               | (4)                |                       | (5)             |             |                 | (6)                            |             |                         | (7)                  |                                            | (8)                     |             |                 | (9)                    |                           |
| A   | TERRENOS                                       | 5,285.83          | 5,285.83           | 100.00                | 5,285.83        | 63,430.00   | 100.00          | 5,285.83                       | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI                 |                           |
| B   | OBRAS DE URBANIZACION                          | 8,325.04          | 7,662.47           | 100.00                | 7,662.47        | 91,949.60   | 100.00          | 7,662.47                       | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI                 |                           |
| C   | CONSTRUCCION DE CASAS                          | 59,014.33         | 67,644.87          | 100.00                | 67,644.87       | 731,738.40  | 90.14           | 60,978.20                      | 80,000.00   | 9.86                    | 6,666.67             | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI<br>BENEFICIARIO |                           |
| D   | FACILIDADES COMUNALES                          | --                | --                 | --                    | --              | --          | --              | --                             | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              |                        |                           |
| E   | OTROS PAGOS: PRE-INVERSIONES, ADMINIST. VARIOS | --                | 804.83             | 100.00                | 804.83          | 9,658.00    | 100.00          | 804.83                         | --          | --                      | --                   | --                                         | --                      | --          | --              | CONAVI                 |                           |
|     | T O T A L E S                                  | 72,625.20         | 81,398.00          | 100.00                | 81,398.00       | 896,776.00  | 91.81           | 74,731.33                      | 80,000.00   | 8.19                    | 6,666.67             | --                                         | --                      | --          | --              |                        |                           |
|     | PROMEDIO POR VIVIENDA                          | 1,815.63          | 2,034.95           | --                    | 2,034.95        | --          | --              | 1,868.28                       | --          | --                      | 166.67               | --                                         | --                      | --          | --              |                        |                           |

Fondos BID. a \$b. 11,875 el dólar  
Fondos Locales a \$b 12,00 el dólar

EAB/rov.







## DEPTO. DE PROYECTOS Y ESTUDIOS

ANEXO N.º (cont.)

AVANCE DE LAS OBRAS  
PRESTAMO N.º 61-TF/BO  
Fecha: 30 de Octubre 1968

| SUB-PROGRAMA-UBICACION                                                                                    | 1965 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1966 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1967 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1968 |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  | Taj. Aprox. terminado | casas terminadas | ter. adjudicados |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|--------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|------------------|------------------|
|                                                                                                           | E    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | E    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | E    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| (cont. Sub. progr. de Cochabamba)                                                                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 62 casas Mayorazgo                                                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 62  | 62  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras Comunales                                                                                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 18 Emp. Pub. Colacata                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 18  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras de urbanización                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| <u>SANTA CRUZ-</u>                                                                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 70 casas El Trompillo                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 70  | 70  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras de Urbanización                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| <u>SUCRE</u>                                                                                              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 123 La Madonna                                                                                            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 123 | 123 |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras de Urbanización                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 15 Empleados Universitarios                                                                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 15  | 15  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras de urbanización.                                                                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 1966                                                                                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| <u>SUB-PROGRAMA IV</u>                                                                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| <u>LA PAZ</u>                                                                                             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 94 La Primera Villa Dolores                                                                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 94  | 94  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| Obras de Urbanización                                                                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 6 Bosque de Bologna                                                                                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100.0% | 6   | 6   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 1967                                                                                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| <u>FACILIDADES COMUNALES</u>                                                                              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 4 Escuelas Primarias, 1 Sala de reunión, 1 Correo, 1 Edificio Cívico                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 100%   | -   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| 1 Planta Sanitaria, 1 Mercado                                                                             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |
| NOTA: - No se incluye el avance de obras del Sub-Programa I que corresponde a préstamos individualizados. |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |        |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                  |



S E R V I C I O S   O   F A C I L I D A D E S   C O M U N A L E S

ANEXO N° 6

PRESTAMO N° 61-TF-B0

I N F O R M E   F I N A L

PROGRAMA: TOTAL

PAIS=BOLIVIA

| <u>FACILIDADES<br/>O SERVICIOS</u> | <u>CUPOS</u> | <u>C O S</u><br><u>EN Sb.</u> | <u>T O S</u><br><u>EN \$us.</u> | <u>ESTADO<br/>DE LA<br/>CONSTRUCCION</u> | <u>INICIACION<br/>DE LA<br/>OBRA</u>    | <u>TERMINACION<br/>DE LA<br/>OBRA</u> | <u>AUTORIDAD<br/>RESPONSA-<br/>BLE</u> | <u>OBSERVACIONES</u>  |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Escuelas                           | 4            | 1.175.746.45                  | 97.978.87                       | concluidas                               | (2)septiembre 1966<br>(2) enero de 1968 | diciembre 1967<br>septiembre 1968     | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
| Correo                             | 1            | 44.022.66                     | 3.668.55                        | concluido                                | septiembre 1966                         | diciembre 1967                        | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
| Salas de Reu-<br>ni6n.             | 1            | 82.328.47                     | 6.860.71                        | concluida                                | septiembre 1966                         | diciembre 1967                        | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
| Edificio Cí-<br>vico.              | 1            | 24.970.03                     | 2.080.84                        | concluido                                | septiembre 1966                         | diciembre 1967                        | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
| Posta Sani-<br>taria.              | 1            | 45.420.64                     | 3.785.05                        | concluida                                | septiembre 1966                         | diciembre 1967                        | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
| Mercado                            | 1            | 125.753.31                    | 10.479.44                       | concluido                                | septiembre 1966                         | diciembre 1967                        | CONAVI                                 | Villa Dolores La Paz. |
|                                    |              | 1.498.241.56                  | 124.853.46                      |                                          |                                         |                                       |                                        |                       |

=====

EAB/rov.

PRESTAMO No. 1.-

SUB-PROGRAMA I

A N E X O No. 12-A

PRESTATARIO "CONAVI"

Página No. 1.-

TRIMESTRE

DE 31/6/68 HASTA 31/9/68

|                                                      | TOTAL<br>PREVIO | ESTE TRI-<br>MESTRE |          | TOTAL ACU-<br>MULADO |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|----------------------|
|                                                      |                 |                     |          |                      |
| 1.- Número de viviendas del Sub-Programa             | 228             | --                  |          | 228                  |
| 2.- Número de viviendas terminadas                   | 228             | --                  |          | 228                  |
| 3.- Número de viviendas adjudicadas                  | 228             | --                  |          | 228                  |
| 4.- Número de viviendas ocupadas                     | 218             | --                  |          | 218                  |
| 5.- Número de contratos firmados                     | 110             | --                  |          | 110                  |
| 6.- Población beneficiada                            | 1.022           | --                  |          | 1.022                |
|                                                      | CANTIDAD        | MAXIMO              | MINO     | PROMEDIO<br>1/       |
| 7.- Monto de los créditos                            | 1.797.828.10    | 10.920.--           | 2.476.70 | 7.885.21             |
| 8.- Plazo de los créditos                            | --              | 7 años              | 7 años   | 7 años               |
| 9.- Cuota inicial, equivalencia en dinero            | --              | --                  | --       | --                   |
| 10.- Tasa de interés                                 | --              | 6%                  | 6%       | 6%                   |
| 11.- Nivel del ingreso familiar                      | --              | 850.--              | 500.--   | 680.54               |
| 12.- Cuota mensual - porcentaje del ingreso familiar | --              | 25%                 | 25%      | 25%                  |

1/ Promedio.- Significa promedio aritmético ponderado, donde se toman en consideración los datos de todos los adjudicatarios, dividiendo el total entre el número de llos.

DEPARAMENTO DE CARTERA Y ADJUDICACIONES

MHdeV/vdp.



|                                          | TOTAL<br>PREVIO | ESTE TRI<br>MESTRE | TOTAL ACUMU<br>LADO |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1.- Número de viviendas del sub-programa | 1.053           | --                 | 1.053               |
| 2.- Número de viviendas terminadas       | 1.010           | 43                 | 1.053               |
| 3.- Número de viviendas adjudicadas      | 787             | 266                | 1.053               |
| 4.- Número de viviendas ocupadas         | 484             | 227                | 711                 |
| 5.- Número de contratos firmados         | --              | --                 | --                  |
| 6.- Población beneficiada                | 4.729           | 1.380              | 6.109               |

|                                                    | CANTIDAD      | MAXIMO    | MINIMO    | PROMEDIO 1/ |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 7.- Monto de los créditos                          | 18.818.676.56 | 20.150.-- | 15.937.-- | 17.871.49   |
| 8.- Plazo de los créditos                          | --            | 25 años   | 10 años   | 20 años     |
| 9.- Cuota inicial, equivalencia en dinero          | --            | 4.600.--  | 1.405.59  | 3.343.64    |
| 10.- Tasa de interés                               | --            | 6%        | 6%        | 6%          |
| 11.- Nivel del ingreso familiar                    | --            | 850.--    | 500.--    | 652.50      |
| 12.- Cuota mensual Porcentual del ingreso familiar | --            | 25%       | 25%       | 25%         |

1/ Promedio.- Significa promedio aritmético ponderado, donde se toman en consideración los datos de todos los adjudicatarios, dividiendo el total entre el número de ellos.

|                                          | TOTAL  | ESTE TRI-<br>MESTRE | TOTAL ACU-<br>MULADO |
|------------------------------------------|--------|---------------------|----------------------|
| 1.- Número de Viviendas del Sub-Programa | 1.916  | --                  | 1.916                |
| 2.- Número de viviendas terminadas       | 1.916  | --                  | 1.916                |
| 3.- Número de Viviendas Adjudicadas      | 1.879  | 22                  | 1.901                |
| 4.- Número de viviendas Ocupadas         | 1.556  | 44                  | 1.600                |
| 5.- Número de contratos firmados         | 1.511  | --                  | 1.511                |
| 6.- Población beneficiada                | 10.287 | 14                  | 10.401               |

|                                             | CANTIDAD      | MAXIMO    | MINIMO    | PROMEDIO <u>1/</u> |
|---------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|
| 7.- Monto de los Créditos                   | 38.821.830.80 | 29.043.-- | 15.369.12 | 20.421.79          |
| 8.- Plazo de los Créditos                   | --            | 25 años   | 20 años   | 20 años            |
| 9.- Cuota inicial, equivalencia en dinero   | --            | 8.013.92  | 2.000.--  | 2.327.80           |
| 10.- Tasa de Interés                        | --            | 6%        | 6%        | 6%                 |
| 11.- Nivel del ingreso familiar             | --            | 1.150.--  | 480.--    | 694.72             |
| 12.- Cuota mensual - Porcentaje del ingreso | --            | 25%       | 25%       | 25%                |

1/ Promedio.- Significa promedio aritmético ponderado, donde se toman en consideración los datos de todos los adjudicatarios, dividiendo el total entre el número de ellos.

La Paz, 15 de Octubre de 1968

DEPARTAMENTO DE CARTERA

MNdeV/vdp.



|                                                      | TOTAL<br>PREVIO | ESTE TRI<br>MESTRE | TOTAL ACU<br>MULADO |                |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 1.- Número de viviendas del Sub-Programa             | 196             | --                 | 196                 |                |
| 2.- Número de viviendas terminadas                   | 192             | 4                  | 196                 |                |
| 3.- Número de viviendas adjudicadas                  | 192             | 4                  | 196                 |                |
| 4.- Número de viviendas ocupadas                     | 188             | 8                  | 196                 |                |
| 5.- Números de contratos firmados                    | 135             | --                 | 135                 |                |
| 6.- Población beneficiada                            | 717             | 8                  | 725                 |                |
|                                                      | CANTIDAD        | MAXIMO             | MINIMO              | PROMEDIO<br>1/ |
| 7.- Monto de los créditos                            | 5.637.228.09    | 42.128.--          | 22.383.88           | 28.761.37      |
| 8.- Plazo de los créditos                            | --              | 25 años            | 20 años             | 20 años        |
| 9.- Cuota inicial equivalencia en dinero             | --              | 3.600.--           | 2.000.--            | 2.600.--       |
| 10.- Tasa de interés                                 | --              | 8%                 | 6%                  | 6.31%          |
| 11.- Nivel del ingreso familiar                      | --              | 1.294.--           | 506                 | 775.95         |
| 12.- Cuota mensual - porcentaje del ingreso familiar | --              | 25%                | 25%                 | 25%            |

1/ Promedio.- Significa promedio aritmético ponderado, donde se toman en consideración los datos de todos los adjudicatarios, dividiendo el total entre el número de ellos.

DEPARTAMENTO DE CARTERA Y ADJUDICACIONES.

MHdeV/vdp.

|                                           | TOTAL        | ESTE TRI-<br>MESTRE |           | TOTAL ACU-<br>MULADO |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|----------------------|
| 1.- Número de viviendas del Sub-Programa  | 100          | --                  |           | 100                  |
| 2.- Número de viviendas terminadas        | 100          | --                  |           | 100                  |
| 3.- Número de viviendas adjudicadas       | 99           | 1                   |           | 100                  |
| 4.- Número de viviendas ocupadas          | 94           | --                  |           | 94                   |
| 5.- Número de contratos firmados          | 94           | --                  |           | 94                   |
| 6.- Población beneficiada                 | 474          | --                  |           | 479                  |
|                                           | CANTIDAD     | MAXIMO              | MINIMO    | PROMEDIO 1/          |
| 7.- Monto de los créditos                 | 1.187.939.82 | 35.000.--           | 21.000.-- | 30.545.43            |
| 8.- Plazo de los créditos                 | --           | 20 años             | 10 años   | 20 años              |
| 9.- Cuota inicial, equivalencia en dinero | --           | 7.000.--            | 5.600.--  | 6.857.12             |
| 10.- Tasa de interés                      | --           | 8%                  | 8%        | 8%                   |
| 11.- Nivel del ingreso familiar           | --           | 1.500.--            | 2.000.--  | 1.210.--             |
| 12.- Cuota mensual porcentaje             | --           | 25%                 | 25%       | 25%                  |

1/ Promedio.- Significa promedio aritmético ponderado, donde se toman en consideración los datos de todos los adjudicatarios, dividiendo el total entre el número de ellos.

DEPARTAMENTO DE CARTERA Y ADJUDICACIONES

MHdeV/vdp.



| P R O Y E C T O S  | N U M E R O    D E    U N I D A D E S<br>- D E    V I V I E N D A |         |          |          | E S T A D O   D E   M O R O S I D A D   D E   L O S   A D J U D I C A T A R I O S |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|                    | TOTAL                                                             | TERMINA | ADJUDICA | OCUPADAS | HASTA 3 CUOTAS                                                                    |               | 4 a 6 CUOTAS |               | MAS DE 6 CUOTAS |               | MONTO DE LAS CUOTAS        |                            | MONTO DE LAS RECUPERACIONES |                            | SALDO MOROSO               |           |
|                    |                                                                   | DAS     | DAS      |          | No. DE                                                                            | MONTO MOROSOS | No. DE       | MONTO MOROSOS | No. DE          | MONTO MOROSOS | VENCIDAS                   | EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS | EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS  | EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS | EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS |           |
|                    | (1)                                                               | (2)     | (3)      | (4)      | CASOS                                                                             | (6)           | CASOS        | (8)           | CASOS           | (10)          | EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS | (12)                       | (13)                        | (14)                       | (15)                       | (16)      |
|                    |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| LA PAZ             |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 1.- Varios         | 26                                                                | 26      | 26       | 26       | 8                                                                                 | 1.577.82      | 7            | 2.925.30      | 5               | 8.395.43      | 4.084.54                   | 31.561.84                  | 4.948.86                    | 18.663.29                  | 570.25                     | 12.898.55 |
| 2.- Vino Tinto     | 39                                                                | 39      | 39       | 39       | .-                                                                                | .-            | .-           | .-            | .-              | .-            | .-                         | .-                         | .-                          | .-                         | .-                         | .-        |
| 3.- Las Delicias   | 18                                                                | 18      | 18       | 18       | .-                                                                                | .-            | .-           | .-            | .-              | .-            | .-                         | .-                         | .-                          | .-                         | .-                         | .-        |
| COCHABAMBA         |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 4.- Varios         | 14                                                                | 14      | 14       | 14       | 12                                                                                | 1.814.79      | .-           | .-            | .-              | .-            | 1.498.86                   | 6.947.14                   | 1.850.94                    | 5.132.35                   | 450.70                     | 1.814.79  |
| 5.- Sarco Motorbol | 49                                                                | 49      | 49       | 49       | 26                                                                                | 595.65        | .-           | .-            | .-              | .-            | 975.21                     | 975.21                     | 379.56                      | 379.56                     | 595.65                     | 595.65    |
| POTOSI             |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 6.- Varios         | 5                                                                 | 5       | 5        | 5        | .-                                                                                | .-            | 1            | 866.28        | 3               | 4.641.02      | 649.86                     | 8.268.56                   | 269.84                      | 2.761.26                   | 380.02                     | 5.507.30  |
| ORURO              |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 7.- Varios         | 5                                                                 | 5       | 5        | 5        | 2                                                                                 | 628.65        | 2            | 1.123.20      | 1               | 927.05        | 1.564.08                   | 5.449.28                   | 1.073.62                    | 2.770.38                   | 490.46                     | 2.678.90  |
| 8.- Pazña          | 10                                                                | 10      | 10       | -        | .-                                                                                | .-            | .-           | .-            | .-              | .-            | .-                         | .-                         | .-                          | .-                         | .-                         | .-        |
| SUCRE              |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 9.- Varios         | 20                                                                | 20      | 20       | 20       | 15                                                                                | 2.324.70      | 4            | 2.524.55      | .-              | .-            | 6.356.79                   | 29.246.01                  | 4.816.96                    | 24.396.76                  | 1.539.83                   | 4.849.25  |
| TARIJA             |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 10.- Varios        | 28                                                                | 28      | 28       | 28       | .-                                                                                | .-            | .-           | .-            | .-              | .-            | 7.726.67                   | 7.726.67                   | 7.726.67                    | 7.726.67                   | .-                         | .-        |
| SANTA CRUZ         |                                                                   |         |          |          |                                                                                   |               |              |               |                 |               |                            |                            |                             |                            |                            |           |
| 11.- Varios        | 14                                                                | 14      | 14       | 14       | .-                                                                                | .-            | .-           | .-            | .-              | .-            | 4.063.23                   | 4.063.23                   | 4.063.23                    | 4.063.23                   | .-                         | .-        |
|                    | 228                                                               | 228     | 228      | 228      | 63                                                                                | 6.941.61      | 14           | 7.439.33      | 9               | 13.963.50     | 26.919.24                  | 94.237.94                  | 25.129.68                   | 65.893.50                  | 4.026.96                   | 28.344.44 |



ESTADO DE RECUPERACIONES

PRESTATARIO "CONAVI"

| P R O Y E C T O S         | N U M E R O D E U N I D A D E S<br>D E V I V I E N D A |            |            |          | E S T A D O D E M O R O S I D A D D E L O S A D J U D I C A T A R I O S |                      |                       |                      |                       |                       |                                     |                    |                             |                    |                         |                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
|                           | TOTAL                                                  | TERMINA    | ADJUDICA   | OCUPADAS | HASTA 3 CUOTAS                                                          |                      | 4 a 6 CUOTAS          |                      | MAS DE 6 CUOTAS       |                       | MONTO DE LAS CUOTAS                 |                    | MONTO DE LAS RECUPERACIONES |                    | SALDO MOROSO            |                    |
|                           | (1)                                                    | DAS<br>(2) | DAS<br>(3) | (4)      | No.DE<br>CASOS<br>(5)                                                   | MONTO MOROSOS<br>(6) | No.DE<br>CASOS<br>(7) | MONTO MOROSOS<br>(8) | No.DE<br>CASOS<br>(9) | MONTO MOROSOS<br>(10) | VENCIDAS<br>EN EL TRIMESTRE<br>(11) | AGUMULADAS<br>(12) | EN EL TRIMESTRE<br>(13)     | AGUMULADAS<br>(14) | EN EL TRIMESTRE<br>(15) | AGUMULADAS<br>(16) |
|                           |                                                        |            |            |          |                                                                         |                      |                       |                      |                       |                       |                                     |                    |                             |                    |                         |                    |
| 1.- Viacha - Ferroviarios | 44                                                     | 44         | 44         | 40       | 44                                                                      | 3.179.05             | --                    | --                   | --                    | --                    | 5.556.57                            | 71.761.73          | 2.377.52                    | 68.582.68          | 3.179.05                | 3.179.05           |
| 2.- Villa Dolores         | 50                                                     | 50         | 50         | 45       | 19                                                                      | 3.545.90             | 17                    | 6.173.58             | --                    | --                    | 8.190.21                            | 156.829.48         | 3.671.93                    | 147.110.--         | 4.518.28                | 9.719.48           |
| 3.- Tembladerani          | 46                                                     | 46         | 46         | 38       | 14                                                                      | 4.532.75             | 18                    | 8.119.51             | --                    | --                    | 9.163.56                            | 231.613.32         | 3.029.40                    | 218.961.06         | 6.134.16                | 12.652.26          |
| 4.- Cinematografos        | 34                                                     | 34         | 34         | 27       | 3                                                                       | 167.54               | 28                    | 3.490.42             | --                    | --                    | 2.758.59                            | 160.997.65         | 939.69                      | 157.339.69         | 1.818.90                | 3.657.96           |
| 5.- Dillman               | 35                                                     | 35         | 35         | 30       | 7                                                                       | 325.60               | 27                    | 5.047.74             | --                    | --                    | 3.710.10                            | 167.183.50         | 810.16                      | 161.810.16         | 2.899.94                | 5.373.34           |
| 6.- Madre y Maestra       | 96                                                     | 96         | 96         | 91       | --                                                                      | --                   | --                    | --                   | --                    | --                    | 11.353.26                           | 360.041.19         | 11.353.26                   | 360.041.19         | --                      | --                 |
| 7.- Villa Dolores         | 482                                                    | 482        | 482        | 260      | --                                                                      | --                   | --                    | --                   | --                    | --                    | --                                  | 1.585.600.97       | --                          | 1.585.600.97       | --                      | --                 |
| 8.- Villa Dolores         | 266                                                    | 266        | 266        | 180      | --                                                                      | --                   | --                    | --                   | --                    | --                    | --                                  | 841.732.26         | --                          | 841.732.26         | --                      | --                 |
|                           | 1.053                                                  | 1.053      | 1.053      | 711      | 87                                                                      | 11.750.84            | 90                    | 22.831.25            | --                    | --                    | 40.732.29                           | 3.575.760.10       | 22.181.96                   | 3.541.178.01       | 18.550.33               | 34.582.09          |

DEPARTAMENTO DE CARTERA Y ADJUDICACIONES



| P R O Y E C T O S                                                                                                                | NÚMERO DE UNIDADES DE VIVIENDA |            |             |          | ESTADO DE RECUPERACIONES |                    |                  |                    |                  |                     | TRIMESTRE DE 30/6/68 HASTA 30/9/68                       |              |                                                         |              |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|----------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|
|                                                                                                                                  | TOTAL                          | TERMINADAS | ADJUDICADAS | Ocupadas | HASTA 3 CUOTAS           |                    | 4 A 5 CUOTAS     |                    | MAS DE 5 CUOTAS  |                     | MONTOS DE LAS CUOTAS VENCIDAS EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS |              | MONTOS DE LAS RECUPERACIONES EN EL TRIMESTRE ACUMULADAS |              | SALDO MOROSO |            |
|                                                                                                                                  | (1)                            | (2)        | (3)         | (4)      | No. DE CASOS (5)         | MONTOS MOROSOS (6) | No. DE CASOS (7) | MONTOS MOROSOS (8) | No. DE CASOS (9) | MONTOS MOROSOS (10) | (11)                                                     | (12)         | (13)                                                    | (14)         | (15)         | (16)       |
| 1.- Villa Dolores                                                                                                                | 94                             | 94         | 94          | 94       | 4                        | 820.98             | 1                | 571.69             | .-               | .-                  | 20.124.75                                                | 122.580.66   | 22.485.04                                               | 121.187.99   | .-           | 1.392.67   |
| 2.- Bosque de Bolonia                                                                                                            | 6                              | 6          | 6           | .-       | .-                       | .-                 | .-               | .-                 | .-               | .-                  | .-                                                       | 36.000.-     | .-                                                      | 36.000.-     | .-           | .-         |
| T o t a l e s                                                                                                                    | 100                            | 100        | 100         | 94       | 4                        | 820.98             | 1                | 571.69             | .-               | .-                  | 20.124.75                                                | 158.580.66   | 22.485.04                                               | 157.187.99   | .-           | 1.392.67   |
| NOTA.- Las recuperaciones del Sub-Programa IV, se refieren a las realizadas por la Asociación de Ahorro y Préstamo "La Primera". |                                |            |             |          |                          |                    |                  |                    |                  |                     |                                                          |              |                                                         |              |              |            |
| SUB-PROGRAMA V                                                                                                                   |                                |            |             |          |                          |                    |                  |                    |                  |                     |                                                          |              |                                                         |              |              |            |
| 1.- Bella Vista                                                                                                                  | 46                             | 46         | 46          | 46       | 26                       | 8.834.51           | 5                | 7.211.24           | 2                | 3.460.86            | 23.457.42                                                | 284.174.35   | 28.005.84                                               | 264.667.74   | 1.274.52     | 19.506.61  |
| 2.- San Isidro                                                                                                                   | 17                             | 17         | 17          | 17       | .-                       | .-                 | .-               | .-                 | .-               | .-                  | 2.102.12                                                 | 46.914.88    | 4.269.60                                                | 46.914.88    | .-           | .-         |
| 3.- Motorbol                                                                                                                     | 49                             | 49         | 49          | 49       | 12                       | 723.48             | .-               | .-                 | .-               | .-                  | 2.589.84                                                 | 100.589.84   | 1.866.36                                                | 99.866.36    | 723.48       | 723.48     |
| 4.- Pokonas                                                                                                                      | 40                             | 40         | 40          | 40       | 11                       | 738.62             | 3                | 535.40             | .-               | .-                  | 6.025.50                                                 | 120.587.85   | 5.276.78                                                | 119.313.83   | 748.72       | 1.274.02   |
| 5.- Petroleros Privados                                                                                                          | 30                             | 30         | 30          | 30       | .-                       | .-                 | .-               | .-                 | .-               | .-                  | .-                                                       | .-           | .-                                                      | .-           | .-           | .-         |
| 6.- Manaco                                                                                                                       | 10                             | 10         | 10          | 10       | .-                       | .-                 | .-               | .-                 | .-               | .-                  | .-                                                       | .-           | .-                                                      | .-           | .-           | .-         |
| Total Sub-Programa V                                                                                                             | 192                            | 192        | 192         | 192      | 49                       | 10.296.61          | 8                | 7.746.64           | 2                | 3.460.86            | 34.174.88                                                | 552.266.92   | 39.418.58                                               | 530.762.81   | 2.746.72     | 21.504.11  |
| " " IV                                                                                                                           | 100                            | 100        | 100         | 94       | 4                        | 820.98             | .-               | 571.69             | .-               | .-                  | 20.124.75                                                | 158.580.66   | 22.485.04                                               | 157.187.99   | .-           | 1.392.67   |
| " " III                                                                                                                          | 1.916                          | 1.916      | 1.901       | 1.600    | 303                      | 31.891.22          | 151              | 57.049.20          | 44               | 37.497.34           | 397.821.88                                               | 5.507.243.95 | 393.986.30                                              | 5.380.806.19 | 37.271.71    | 126.437.76 |
| " " II                                                                                                                           | 1.053                          | 1.053      | 1.053       | 711      | 87                       | 11.750.84          | 90               | 22.831.25          | .-               | .-                  | 40.732.29                                                | 3.575.760.10 | 22.181.96                                               | 3.541.178.01 | 18.550.33    | 34.582.09  |
| " " I                                                                                                                            | 228                            | 228        | 228         | 218      | 63                       | 6.941.61           | 14               | 7.439.33           | 9                | 13.963.50           | 26.919.24                                                | 94.237.94    | 25.129.68                                               | 65.893.50    | 4.026.91     | 28.344.44  |
| T o t a l e s                                                                                                                    | 3.489                          | 3.489      | 3.474       | 2.815    | 506                      | 61.701.26          | 264              | 95.638.11          | 55               | 54.921.70           | 519.773.04                                               | 9.888.089.57 | 503.201.56                                              | 9.675.828.50 | 62.595.67    | 212.261.07 |
| Menos:                                                                                                                           |                                |            |             |          |                          |                    |                  |                    |                  |                     |                                                          |              |                                                         |              |              |            |
| Plan 49 Motorbol p/duplicación.....                                                                                              | 49                             | 49         | 49          | 49       | 12                       |                    |                  |                    |                  |                     |                                                          |              |                                                         |              |              |            |
|                                                                                                                                  | 3.440                          | 3.440      | 3.425       | 2.866    | 494                      | 61.701.26          | 264              | 95.638.11          | 55               | 54.921.70           | 519.773.04                                               | 9.888.089.57 | 503.201.56                                              | 9.675.828.50 | 62.595.67    | 212.261.07 |



ESTADO DE CARTERA AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1968

SUB-PROGRAMA I

| P R O Y E C T O      | No. DE VI<br>VIENDAS AD<br>JUDICADAS | MONTO<br>DESEM-<br>BOLSADO | RECUPERACIONES A LA |           | FECHA<br>SEGURO | TOTAL      | SALDO A<br>LA FECHA | MONTO<br>ADEUDADO |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|-----------------|------------|---------------------|-------------------|
|                      |                                      |                            | CAPITAL             | INTERES   |                 |            |                     |                   |
| <u>LA PAZ</u>        |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 1.- Varios           | 26                                   | 277.610.01                 | 18.663.29           | 10.720.51 | --              | 29.383.80  | 258.946.72          | 12.898.55         |
| 2.- Vino Tinto       | 39                                   | 214.430.70                 | --                  | --        | --              | --         | 214.430.70          | --                |
| 3.- Las Delicias     | 18                                   | 99.955.02                  | --                  | --        | --              | --         | 99.955.02           |                   |
| <u>COCHABAMBA</u>    |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 4.- Varios           | 14                                   | 152.240.--                 | 5.132.35            | 3.859.20  | --              | 8.991.55   | 147.107.65          | 1.814.79          |
| 5.- Sarco - Motorbol | 49                                   | 197.841.61                 | 379.56              | 1.154.65  | 221.38          | 1.755.59   | 197.462.05          | 595.65            |
| <u>POTOSI</u>        |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 6.- Varios           | 5                                    | 54.200.--                  | 2.761.26            | 1.881.27  | --              | 4.642.53   | 51.438.74           | 5.507.30          |
| <u>ORURO</u>         |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 7.- Varios           | 5                                    | 53.184.--                  | 2.770.38            | 1.995.31  | --              | 4.765.69   | 50.413.62           | 2.678.90          |
| 8.- Pazña            | 10                                   | 102.977.76                 | --                  | --        | --              | --         | 102.977.76          | --                |
| <u>SUCRE</u>         |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 9.- Varios           | 20                                   | 214.569.--                 | 24.396.76           | 14.144.72 | --              | 38.541.48  | 190.172.24          | 4.849.25          |
| <u>TARIJA</u>        |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 10.- Varios          | 28                                   | 283.480.--                 | 7.726.67            | 4.479.76  | --              | 12.206.43  | 275.753.33          | --                |
| <u>SANTA CRUZ</u>    |                                      |                            |                     |           |                 |            |                     |                   |
| 11.- Varios          | 14                                   | 147.340.--                 | 4.063.23            | 4.774.70  | --              | 8.837.93   | 143.276.77          | --                |
|                      | 228                                  | 1.797.828.10               | 65.893.50           | 43.010.12 | 221.38          | 109.125.00 | 1.731.934.60        | 28.344.44         |



CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA  
SERVICIO ADMINISTRATIVO

ESTADO DE CARTERA  
PRESTAMO B.I.D. 61-TF-BO  
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1968

Página No. 11.-  
DEPTO. CARTERA Y ADJUDICACIONES  
La Paz - Bolivia

SUB-PROGRAMA II

| P R O Y E C T O           | No.DE VI-<br>VIENDAS AD<br>JUDICADAS | MONTO<br>DESEM<br>BOLSADO | RECUPERACIONES A LA FECHA |           |           |              | SALDO<br>A LA<br>FECHA | MONTO<br>ADEUDADO |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------------------|-------------------|
|                           |                                      |                           | CAPITAL                   | INTERES   | SEGURO    | TOTAL        |                        |                   |
| <u>LA PAZ</u>             |                                      |                           |                           |           |           |              |                        |                   |
| Plan 50 Villa Dolores     | 50                                   | 1.148.449.00              | 147.110.--                | 12.292.32 | 3.331.58  | 162.733.90   | 1.001.339.00           | 9.719.48          |
| Plan 46 Tembladerani      | 46                                   | 1.487.923.01              | 218.961.06                | 11.839.08 | 3.047.16  | 233.847.30   | 1.268.961.95           | 12.652.26         |
| Plan 44 Viacha            | 44                                   | 899.369.08                | 68.582.68                 | 14.535.45 | 3.660.04  | 86.778.17    | 830.786.40             | 3.179.05          |
| Plan 266 Villa Dolores    | 266                                  | 5.518.968.--              | 841.732.26                | --        | --        | 841.732.26   | 4.677.235.74           | --                |
| Plan 482 Villa Dolores    | 482                                  | 9.925.826.--              | 1.585.600.97              | --        | --        | 1.585.600.97 | 8.340.225.03           | --                |
| <u>COCHABAMBA</u>         |                                      |                           |                           |           |           |              |                        |                   |
| Plan 34 Cinematografistas | 34                                   | 719.065.83                | 157.339.69                | 2.791.29  | 609.39    | 160.740.37   | 561.726.14             | 3.657.96          |
| Plan 35 Dillman           | 35                                   | 749.979.96                | 161.810.16                | 1.432.86  | 356.98    | 163.600.00   | 588.169.80             | 5.373.34          |
| <u>TARIJA</u>             |                                      |                           |                           |           |           |              |                        |                   |
| Plan 96 Madre y Maestra   | 96                                   | 1.889.952.--              | 360.041.19                | --        | --        | 360.041.19   | 1.529.910.81           | --                |
|                           | 1.053                                | 22.339.532.88             | 3.541.178.01              | 42.891.-- | 11.005.15 | 3.595.074.16 | 18.798.354.87          | 34.582.09         |

DEPARTAMENTO CARTERA Y ADJUDICACIONES.

MHdeV/vdp.

| P R O Y E C T O         | No. DE<br>VVDAS.<br>ADJDS. | MONTO<br>DESEM<br>BOLSADO | RECUPERACIONES A LA FECHA |              |              |              | SALDO A<br>LA FE-<br>CHA | MONTO<br>MORO-<br>SO |            |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------|------------|
|                         |                            |                           | CAPITAL                   | INTERES      | SEGURO       | TOTAL        |                          |                      |            |
| LA PAZ                  |                            |                           |                           |              |              |              |                          |                      |            |
| Plan 561 Villa Dolores  | 557                        | 12.212.951.--             | 1.732.571.18              | 1.024.086.88 | 230.255.64   | 2.986.913.70 | 10.480.379.82            | 12.018.78            |            |
| " 175 Emp. Públicos     | 175                        | 4.005.691.--              | 503.151.67                | 263.699.40   | 53.350.30    | 820.201.37   | 3.502.539.33             | 36.972.53            |            |
| " 54 Caiconi (Y.P.F.B.) | 54                         | 1.228.230.--              | 197.031.40                | 100.013.45   | 22.679.75    | 319.724.60   | 1.031.198.60             | --                   |            |
| " 97 Milluni            | 97                         | 2.233.850.--              | 588.658.90                | 148.910.11   | 38.241.14    | 775.810.15   | 1.645.191.10             | 3.489.68             |            |
| " 405 Villa Dolores     | 405                        | 9.486.397.04              | 1.065.340.30              | 389.251.93   | 88.149.23    | 1.542.741.46 | 8.421.056.74             | 28.345.20            |            |
| " 30 Emp. Públicos      | 30                         | 918.000.--                | 204.586.71                | 13.989.42    | 2.939.45     | 221.515.58   | 713.413.29               | 8.666.67             |            |
| " 190 Bosque de Bolonia | 190                        | 3.262.809.20              | 29.566.02                 | 65.256.18    | --           | 94.822.20    | 3.233.243.18             | --                   |            |
| " 4 Bosque de Bolonia   | 4                          | 130.224.--                | 26.400.--                 | --           | --           | 26.400.--    | 103.824.--               | --                   |            |
| COCHABAMBA              |                            |                           |                           |              |              |              |                          |                      |            |
| Plan 62 Mayorazgo       | 62                         | 1.351.600.--              | 183.319.88                | 73.957.44    | 16.582.18    | 273.859.50   | 1.168.280.12             | --                   |            |
| " 116 La Florida        | 116                        | 2.774.008.--              | 291.143.87                | 127.819.44   | 27.714.97    | 446.678.28   | 2.482.864.13             | 31.508.48            |            |
| " 18 Cala Cala          | 18                         | 576.774.--                | 54.000.--                 | --           | --           | 54.000.--    | 522.774.--               | --                   |            |
| SANTA CRUZ              |                            |                           |                           |              |              |              |                          |                      |            |
| Plan 70 El Trompillo    | 70                         | 1.688.484.--              | 238.286.26                | 142.665.36   | --           | 380.951.62   | 1.450.197.74             | 5.212.02             |            |
| SUCRE                   |                            |                           |                           |              |              |              |                          |                      |            |
| Plan 123 La Madona      | 123                        | 2.688.411.--              | 266.750.--                | 34.724.48    | 8.687.53     | 310.162.01   | 2.421.661.--             | 224.40               |            |
| " 15 Universidad        | -                          | 489.705.--                | --                        | --           | --           | --           | 489.705.--               | --                   |            |
| 1.901                   |                            |                           | 43.047.134.24             | 5.380.806.19 | 2.384.374.09 | 488.600.19   | 8.253.780.47             | 32.666.328.05        | 126.437.76 |

La Paz, 15 de Octubre de 1968



| P R O Y E C T O         | No. DE VIVIEN<br>DAS ADJUDICA<br>DAS | MONTO DE<br>SEMBOLZADO | RECUPERACIONES A LA FECHA |              |            |               | SALDO A LA<br>FECHA | MONTO MO-<br>ROSO |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|
|                         |                                      |                        | CAPITAL                   | INTERES      | SEGURO     | TOTAL         |                     |                   |
| <u>LA PAZ</u>           |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| 1.- Bella Vista         | 46                                   | 1.898.927.--           | 264.667.74                | 95.015.21    | 19.468.43  | 379.151.38    | 1.634.259.26        | 19.506.61         |
| 2.- San Isidro          | 17                                   | 418.285.48             | 46.914.88                 | 11.135.--    | 2.467.27   | 60.517.15     | 371.370.60          | --                |
| <u>COCHABAMBA</u>       |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| 3.- Motorbol            | 49                                   | 1.055.679.31           | 99.866.36                 | 5.677.61     | 1.088.56   | 106.632.53    | 955.812.95          | 723.48            |
| 4.- Manaco              | 10                                   | 335.000.--             | --                        | --           | --         | --            | 335.000.--          | --                |
| <u>SUCRE</u>            |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| 5.- Pokonas             | 40                                   | 976.776.--             | 119.313.83                | 40.754.75    | 8.336.66   | 168.405.24    | 857.462.17          | 1.274.02          |
| <u>SANTA CRUZ</u>       |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| 6.- Petroleros Privados | 30                                   | 1.140.000.--           | --                        | --           | --         | --            | 1.140.000.--        | --                |
| <hr/>                   |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| Total Sub-Programa V    | 192                                  | 5.824.667.79           | 530.762.81                | 152.582.57   | 31.360.92  | 714.706.30    | 5.293.904.98        | 21.504.11         |
| " " IV                  | 100                                  | 1.263.237.17           | --                        | 65.706.65    | --         | 65.706.65     | 1.263.237.17        | --                |
| " " III                 | 1.901                                | 43.047.134.24          | 5.380.806.19              | 2.384.374.09 | 488.600.19 | 8.253.780.47  | 37.666.328.05       | 126.437.76        |
| " " II                  | 1.053                                | 22.339.532.88          | 3.541.178.01              | 42.891.--    | 11.005.15  | 3.595.074.16  | 18.798.354.87       | 34.582.09         |
| " " I                   | 228                                  | 1.797.828.10           | 65.893.50                 | 43.010.12    | 221.38     | 109.125.00    | 1.731.934.60        | 28.344.44         |
| <hr/>                   |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |
| 3.374                   |                                      | 74.272.400.18          | 9.518.640.51              | 2.688.564.43 | 531.187.64 | 12.738.392.58 | 64.753.759.67       | 210.868.40        |
| <hr/>                   |                                      |                        |                           |              |            |               |                     |                   |

| R E C U P E R A C I O N E S |       |              |               |              |             |
|-----------------------------|-------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| MONTO DESEMBOLSADO          | \$US. | 6.189.366.68 |               |              | PORCENTAJES |
| MONTO RECUPERADO            | \$US. | 793.220.04   | MONTO AL DIA  | 5.378.574.27 | 99.67 %     |
| MONTO A COBRAR              | \$US. | 5.396.146.64 | MONTO EN MORA | 17.572.37    | 0.33 %      |

CLAVE EST. 187/88.

68.

| S | PRECIO<br>UNIDAD              | VALOR PARCIAL<br>\$. | VALOR TOTAL<br>\$. |
|---|-------------------------------|----------------------|--------------------|
|   | 14.189,70                     | 411.501,50           |                    |
|   | 17.870,70                     | 1.181.807,50         |                    |
|   | 20.535,40                     | 284.595,50           | 1.877.404,50       |
|   | 14.038,05                     | 517.718,20           |                    |
|   | 17.822,50                     | 450.579,80           |                    |
|   | 20.587,--                     | 691.458,--           | 1.759.556,--       |
|   | 13.890,82                     | 750.104,28           |                    |
|   | 17.018,17                     | 816.872,16           | 1.566.976,44       |
|   | 14.171,70                     | 511.777,40           |                    |
|   | 17.341,55                     | 1.517.957,80         |                    |
|   | 20.269,90                     | 162.159,20           | 1.791.894,40       |
|   | 270.- por ml.de prof.entubada |                      |                    |
|   |                               |                      | 1.522.636,70       |
|   |                               | 285.283,50           |                    |
|   |                               | 45.153,50            | 330.417,--         |
|   | 14.449,40                     | 1.054.806,20         |                    |
|   | 17.822,--                     | 1.158.450,--         | 2.213.256,20       |
|   | 13.684,70                     | 629.496,20           |                    |
|   | 17.353,90                     | 572.678,70           |                    |
|   | 19.618,90                     | 853.180,20           |                    |
|   |                               | 14.450,--            |                    |
|   |                               | 80.726,--            |                    |
|   |                               | 45.909,--            | 1.696.400,10       |
|   |                               |                      | 100.575,--         |
|   |                               |                      | 41.100,--          |
|   | 14.639,75                     | 1.112.621,--         |                    |
|   | 18.084,25                     | 1.388.637,25         |                    |
|   | 20.988,60                     | 461.749,20           |                    |
|   |                               | 14.096,50            |                    |
|   |                               | 121.419,--           |                    |
|   |                               | 20.422,50            | 3.118.945,45       |
|   | 18.268,05                     | 895.134,45           |                    |
|   |                               | 13.235,10            |                    |
|   |                               | 52.191,00            |                    |
|   |                               | 27.933,00            | 988.491,55         |
|   |                               |                      | 720.296,87         |



**CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA**  
**DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION TECNICA Y ESTADISTICA**

**SUSCRITOS PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS, SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNALES, DESDE 1964 A 1968.**

| UBICACION  | PLAZO DE CONSTRUCCION | N° DEL PLAN | NUMERO DE VIVIENDAS | CONSTRUCCION DE SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNALES  |
|------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------|
|            | 270 dias              | 561         | 29 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 28 B                |                                                 |
|            | "                     | "           | 14 C                |                                                 |
|            | 270 dias              | 561         | 44 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 26 B                |                                                 |
|            | "                     | "           | 54 C                |                                                 |
|            | 270 dias              | 561         | 54 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 48 B                |                                                 |
|            | 270 dias              | 561         | 22 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 76 B                |                                                 |
|            | "                     | "           | 8 C                 |                                                 |
|            | 45 dias               | 116         |                     | Perforación pozo subterráneo                    |
|            | 300 dias              | 116         | 36 A                | Valor total viviendas incluyendo serv. públicos |
|            | "                     | "           | 80 B                | " " " " " "                                     |
|            | 120 dias              | 561         | -                   | Red alcantarillado                              |
|            | "                     | "           | -                   | Cámara séptica                                  |
|            | 240 dias              | 561         | 73 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 65 B                |                                                 |
| privada    | 280 dias              | 97          | 48 A                |                                                 |
| "          | "                     | "           | 53 B                |                                                 |
| "          | "                     | "           | 18 C                |                                                 |
| "          | "                     | "           |                     | Red agua potable                                |
| "          | "                     | "           |                     | Red alcantarillado sanitario                    |
| "          | "                     | "           |                     | Cámara séptica                                  |
|            | 270 dias              | 561         |                     | Conexión domic. red alcantarillado              |
|            | "                     | "           |                     | Excavación red alcantarillado                   |
| os public. | 260 dias              | 175         | 76 A                |                                                 |
|            | "                     | "           | 77 B                |                                                 |
|            | "                     | "           | 22 C                |                                                 |
|            | "                     | "           |                     | Red agua potable                                |
|            | "                     | "           |                     | Red alcantarillado                              |
|            | "                     | "           |                     | Cámara séptica-tubería ex-filtración            |
| os Est.    | 115 dias              | 49          | 49 B                |                                                 |
| "          | "                     | "           |                     | Red Agua potable                                |
| "          | "                     | "           |                     | Alcantarillado Sanitario                        |
| "          | "                     | "           |                     | Cámara Séptica                                  |
|            | 120 dias              | 561         |                     | Tendido cañería (Aducción de agua)              |
|            | 170 dias              | 70          | 56 B                |                                                 |

# CONTRATOS DE OBRAS

## CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUCCION

| FECHA DE SUSCRIPCION | EMPRESA CONSTRUCTORA              | Ciudad     | Ubicacion     | SECTOR LABORA |
|----------------------|-----------------------------------|------------|---------------|---------------|
| 16 ene. 64           | BARTOS CIA.                       | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 11 may. 64           | BARTOS CIA.                       | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 12 may. 64           | ZULETA Y CIA.                     | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 18 may. 64           | ACONSA                            | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 5 jun. 64            | DIVISION AGUAS SUBTERR.           | Cochabamba | La Florida    | Varios        |
| 24 agto 64           | CONBO                             | Cochabamba | La Florida    | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 27 agto 64           | ENACO                             | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 2 sep. 64            | BARTOS CIA.                       | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 20 nov. 64           | CONCIBOL                          | La Paz     | Villa Dolores | Mineria p     |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 25 ene. 65           | ENACO                             | La Paz     | Villa Dolores | Varios        |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 28 ene. 65           | CONCIBOL (50%)<br>J.L.OSSIO (50%) | La Paz     | Villa Dolores | Empleados     |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 12 agt. 65           | J.L. OSSIO                        | La Paz     | Caicani       | Petroleros    |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |
| 19 agt. 65           | ENACO                             | "          | Villa Dolores | Varios        |
| 26 agt. 65           | CONCIBOL/ LTD.                    | Santa Cruz | El Trompillo  | FP. AA.       |
| "                    | "                                 | "          | "             | "             |



|            |                            |            |                |
|------------|----------------------------|------------|----------------|
| 19 agt. 65 | ENACO                      |            | Villa Dolores  |
| 26 agt. 65 | CONCIBOL/ LTD.             | Santa Cruz | El Trempillo   |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 3 oct. 65  | BARTOS CIA. S.A.           | La Paz     | Villa Dolores  |
| 29 oct. 65 | CONBO                      | Cochabamba | Mayorazgo      |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 13 sep. 65 | ENACO                      | Sucre      | La Madona      |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 24 nov. 65 | EMP. C. ORMACHEA           | La Paz     | Villa Dolores  |
| 24 " 65    | MANUEL MOYA                | "          | "              |
| 29 " 65    | SIMON C° Soc.IND.LA PREESA | "          | "              |
| 1° dic. 65 | ZULETA CIA.                | La Paz     | Villa Dolores  |
| 15 " 65    | ROBERTO ASCUI C°.          | La Paz     | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 16 dic. 65 | CONCIBOL                   | La Paz     | Villa Dolores  |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 21 dic. 65 | ADRIAN QUISPE TARQUI       | La Paz     | Villa Dolores  |
| 27 ene. 66 | MANUEL MOYA                | La Paz     | "              |
| 12 feb. 66 | ROBERTO ASCUI C°.          | La Paz     | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 14 mzo. 66 | CONBO - CICSA RIOS         | La Paz     | Bosque Bolonia |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 14 mzo. 66 | EMP.INGENIEROS ASOCIADOS   | La Paz     | Bosque Bolonia |
| 18 " 66    | MANUEL MOYA                | La Paz     | Villa Dolores  |
| 28 mzo. 66 | DIVISION AGUAS SUBTERRAN.  | Cochabamba | Mayorazgo      |
| 28 mzo. 66 | CICSA RIOS                 | La Paz     | Balla Vista    |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| "          | "                          | "          | "              |
| 30 abr. 66 | PEDRO VAN DER VEEN         | La Paz     | Villa Dolores  |

|                 |          |     |       |                                          |
|-----------------|----------|-----|-------|------------------------------------------|
| Varios          | 120 dias | 561 |       | Tendido cañería (Aducción de agua)       |
| FF. AA.         | 170 dias | 70  | 56 B  |                                          |
| " "             | "        | "   | 14 C  |                                          |
| " "             | "        | "   |       | Red Agua potable                         |
| " "             | "        | "   |       | Red alcantarillado                       |
| " "             | "        | "   |       | Cámara séptica                           |
| Varios          | --       | 561 |       | Alquiler Tractor D8-Serie 2U             |
| Petroleros Est. | 120 dias | 62  | 28 A  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 28 B  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 6 C   |                                          |
| " "             | " "      | "   |       | Red Agua potable                         |
| " "             | " "      | "   |       | Red Alcantarillado sanitario             |
| " "             | " "      | "   |       | Cámara Séptica                           |
| Petrol. Estat.  | 270 dias | 123 | 110 B |                                          |
| " "             | " "      | "   |       | Red Agua potable (Para 155 viviendas)    |
| " "             | " "      | "   |       | Red Alcantarillado " " "                 |
| " "             | " "      | "   |       | Cámara Séptica                           |
| Varios          | 40 dias  | 561 |       | Pintado óleo puertas ext.-Estuc.aleros   |
| "               | 45 "     | 561 |       | Pintado muros ext.y puertas-Estuc aleros |
| "               | 90 "     | 94  |       | Ventanas metálicas para "LA PRIMERA"     |
| "               | 40 dias  | 561 |       | Pintado óleo puertas ext.-Estuc.aleros   |
| Varios          | 270 dias | 405 | 65 A  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 75 B  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 83 B  | (incompletas)                            |
| " "             | " "      | "   |       | Red distribución Agua potable            |
| " "             | " "      | "   |       | RED alcantarillado sanitario             |
| Varios          | 270 dias | 405 | 54 A  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 61 B  |                                          |
| " "             | " "      | "   | 67 B  | (incompletas)                            |
| " "             | " "      | "   |       | Red distribución Agua potable            |
| " "             | " "      | "   |       | Red alcantarillado sanitario             |
| Varios          | 40 dias  | 561 |       | Pintura-coloc.aleros y estucado          |
| "               | 45 "     | 561 |       | Pintura puertas 57 vvds.-aleros estuc.   |
| "               | 240 dias | 94  | 45 A  | (Const. Sub-Prog.Ahorro Ptmo. LA PRIMERA |
| " "             | " "      | "   | 49 B  | " " " " "                                |
| " "             | " "      | "   |       | Red distribución Agua potable            |
| " "             | " "      | "   |       | Red alcantarillado                       |
| " "             | " "      | "   |       | Pavimento calles                         |
| " "             | " "      | "   |       | Replanteo y formas.plataformas           |
| FF.AA.          | 270 dias | 190 | 122 B |                                          |
| " "             | " "      | "   |       | Toma y aducción agua potable             |
| " "             | " "      | "   |       | Red distribución " "                     |
| " "             | " "      | "   |       | Red alcantarillado sanitario             |
| " "             | " "      | "   |       | Cámara séptica                           |
| "               | 270 dias | "   | 68 B  |                                          |
| Varios          | 45 dias  | 561 |       | Pintura puertas-ventanas 57 vvds.aleros  |
| Petrol.Estat.   | 60 dias  | 62  |       | Perforación y entubado de pozo arteciano |
| Periodistas     | 120 dias | 46  | 46 B  |                                          |
| " "             | " "      | "   |       | Red distribución agua potable            |
| " "             | " "      | "   |       | Red alcantarillado                       |
| " "             | " "      | "   |       | Cámara séptica                           |
| " "             | " "      | "   |       | Pavimento calles                         |
| " "             | " "      | "   |       | Canalización torrenteras                 |
| Varios          | 60 dias  | 561 |       | Construcc.de 557 muertas de madero       |



720.296,87

20.251,99 1.134.111,44  
 28.508,11 371.085,54  
 34.450,50  
 165.277,50  
 27.910,25

1.732.835,23

210,00 por hora de trabajo

13.953,00 340.648,00  
 17.351,40 485.839,20  
 20.345,84 122.075,00  
 21.579,60  
 102.041,80  
 19.439,50

1.141.659,14

17.304,40 1.903.484,00  
 38.018,90  
 309.294,50  
 27.780,50

2.278.577,90

33.986,48

66.862,00

85.633,72

32.638,16

14.157,95 920.266,75  
 17.812,80 1.335.960,00  
 13.938,20 1.156.870,66  
 19.210,00  
 113.237,00

3.545.544,36

14.157,95 764.529,30  
 17.812,80 1.086.580,80  
 13.938,20 933.859,40  
 15.994,00  
 85.117,00

2.886.080,50

31.022,00

27.869,65

19.913,12 896.090,40  
 25.276,72 1.238.559,28  
 14.429,00  
 55.402,00  
 132.877,00  
 26.507,00

2.363.864,68

17.509,82 2.136.198,04  
 75.495,70  
 34.009,50  
 264.119,61  
 41.021,50

2.550.844,35

1.190.667,76

20.606,13

17.509,82

270,00 por Ml. de profundidad

19.799,37 910.771,02  
 5.796,00  
 25.527,00  
 7.662,00  
 82.295,00  
 106.130,00

1.138.181,02

|    |      |    |                              |            |                  |   |
|----|------|----|------------------------------|------------|------------------|---|
| 17 | "    | 66 | MANUEL MOYA                  | La Paz     | "                | " |
| 17 | "    | 66 | "                            | La Paz     | "                | " |
| 28 | jul. | 66 | ASOC.CONST.ORMACHEA SRL.     | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | La Paz     | "                | " |
| 27 | ago. | 67 | ENACO                        | Sucre      | Pekonas          | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| 9  | may. | 67 | DANTE CALAVI C.              | La Paz     | Villa Dolores    | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| 9  | may. | 67 | ENACO                        | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | MANUEL MOYA MACHICADO        | La Paz     | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | "  | "                            | "          | "                | " |
| 16 | jun. | 67 | "                            | "          | "                | " |
| 23 | "    | 67 | SINDICATO COOP. SAN JOSE     | La Paz     | "                | " |
| 23 | "    | 67 | DANTE CALAVI C.              | "          | "                | " |
| 26 | "    | 67 | FABRICA POBIEDA              | "          | "                | " |
| 28 | "    | 67 | EMPRESA MADERERA COCHAB.     | "          | "                | " |
| 25 | jul. | 67 | DANTE CALAVI                 | La Paz     | "                | " |
| 24 | "    | 67 | MANUEL MOYA MACHICADO        | "          | "                | " |
| 28 | ago. | 67 | DANTE CALAVI                 | "          | "                | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| 31 | oct. | 67 | "                            | "          | Caiconi Delicias | " |
| 20 | "    | 67 | CONBO                        | Cochabamba | Sarco            | " |
| 20 | "    | 67 | FELICIANO APAZA TINTAYA      | Oruro      | Pazña            | " |
| 18 | "    | 67 | EMP. CONT. ANAYA             | Cochabamba | Cam. Quillacollo | " |
| 18 | "    | 67 | "                            | "          | Cala Cala        | " |
| 25 | nov. | 67 | ING.ANTONIO BALDIVIESO       | Cochabamba | Sarco            | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | Quillacollo      | " |
| "  | "    | 67 | JAIME AGUILAR M.             | La Paz     | Vino Tinto       | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| 7  | nov. | 67 | ASOC. AHORRO PTMO.LA PRIMERA | La Paz     | Bosque Bolonia   | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |
| 14 | dic. | 67 | VECTOR LTD.                  | La Paz     | Villa Dolores    | " |
| 16 | dic. | 67 | EMP.CONST.MARQUEZ            | Sucre      | Las Delicias     | " |
| "  | "    | 67 | "                            | "          | "                | " |



|       |                    |          |         |        |                                      |
|-------|--------------------|----------|---------|--------|--------------------------------------|
|       | Mineros Milluni    | 30 "     | 97      |        | " " " "                              |
|       | " "                | 30 "     | 97      |        | " " " "                              |
|       | Varios             | 180 "    | 561     |        | Casa Comunal                         |
|       | "                  | " "      | "       |        | Escuelas (2)                         |
|       | "                  | " "      | "       |        | Mercados (1)                         |
|       | "                  | " "      | "       |        | Red distribución agua                |
|       | "                  | " "      | "       |        | Red alcantarillado                   |
|       | "                  | " "      | "       |        | Pavimento aceras, cordones           |
|       | "                  | " "      | "       |        | Replanteo Grl. formac. plataformas   |
|       | Varios             | 45 dias  | 40      | 40 B   | Cortes, relleno y apisonado          |
|       | "                  | " "      | "       |        | Obras adicionales                    |
|       | "                  | " "      | "       |        | Cámara Inspecc.- Relleno apisonado   |
|       | "                  | " "      | "       |        | Tuberías cemento                     |
|       | "                  | " "      | "       |        | Excavación                           |
|       | "                  | " "      | "       |        | Colec. cañerías, relleno apisonado   |
| es    | Varios             | 45 dias  | 405     |        | Const. aleros 30 vuds.               |
|       | "                  | " "      | "       |        | " " 50 "                             |
|       | "                  | " "      | "       |        | " " 15A - 15B- 16B vuds.             |
|       | "                  | 90 "     | 405     |        | Colector aguas servidas              |
|       | "                  | " "      | "       |        | Cámara séptica                       |
|       | "                  | 45 dias  | 405     |        | Const. aleros 42B vuds.              |
|       | "                  | " "      | "       |        | " " 32B "                            |
|       | "                  | " "      | "       |        | " " 50B "                            |
|       | "                  | " "      | "       |        | " " 47B "                            |
|       | "                  | 60 dias  | 482     |        | Marcos interiores cocina y dorm.     |
|       | "                  | 45 "     | 405     |        | Const. aleros p. 28B vudas.          |
|       | "                  | 60 "     | 482     |        | " puertas, ventanas, marcos          |
|       | "                  | 60 "     | 482     |        | " " " "                              |
|       | "                  | 45 "     | 405     |        | Const. aleros p. 30B vuds.           |
|       | "                  | 45 "     | "       |        | " " p. 50B "                         |
|       | "                  | 70 "     | 482-286 |        | Cámara inspección                    |
|       | "                  | 70 "     | " "     |        | Tendido tubería                      |
|       | "                  | 70 "     | " "     |        | " "                                  |
|       | "                  | 70 "     | " "     |        | Excavación zanjas                    |
| icias | Minería privada    | 60 "     | 18      |        | Instalación Serv. Públicos           |
|       | Fabr. Motorbol     | 60 "     | 49      |        | Instalación Agua potable-Alcantaril  |
|       | Minería privada    | 60 "     | 10      | 5 Esp. | Const. 5 vudas, Agua potable, alcan  |
| collo | Dillman-Cinemat.   | 60 "     | 35-34   |        | Instalación Agua potable y alcantar  |
|       | Empleados Públicos | 60 "     | 18      | 18 B   | Const. 18 vuds. incluso Agua potabl  |
|       | Fabr. Motorbol     | 5 "      | 49      |        | Perforación pozo arteciano           |
|       | " Dillman          | 8 "      | 35      |        | id. id. id.                          |
|       | Fabriles           | 30 "     | 44      | 8 U    | Contrus. 8U vuds. incluso servicios  |
|       | "                  | 30 "     | 44      | 22 U   | " 22U " " "                          |
| nia   | Asoc. La Primera   | —        | 6       | 6 B    | Replanteo terreno mediante estacas   |
|       | " " "              | —        | "       |        | Formac. plataformas                  |
|       | " " "              | —        | "       |        | Costo terreno-alcantarillado-Agua-C  |
|       | " " "              | —        | "       |        | y camino de acceso                   |
| ss    | Maestros           | 165 dias | 220     | 220    | Const. de 220 vudas. incluyendo Serv |
|       | Universidad        | 100 "    | 15      | 15 B   | (SEGUNDO CREDITO BID-CONAVI)         |

13.967,28  
19.948,65

155.484,28  
670.596,74  
96.667,42  
1.459,50  
8.479,50  
78.496,00  
26.252,00

14.628,00

597.120,00  
11.080,00  
14.276,00  
13.370,00  
17.075,00  
19.800,00  
9.361,50

1.030.215,44

208.854,48  
160.024,43

682.092,50  
10.450,40  
15.713,28  
15.593,12

363.878,89  
14.496,96

11.108,18  
17.200,00

18.059,36  
65.913,50

9.488,64  
161.856,00

254.185,11

10.315,20  
15.713,28

17.280,00  
19.237,92  
19.850,00  
16.042,75

99.955,02  
197.841,61

51.488,88  
288.188,74

468.591,04

6.200,00  
12.400,00

58.161,20  
101.782,10

195.261,72

3.684.480,00

24.836,28

149.017,68  
1.276,72  
957,42

44.016,00

16.584,00

26.386,06

395.720,00

llado  
ntarillado  
rillado  
le-alcantarillado

públicos

Amara sept.

Públicos



| Fecha      | Empresa                 | Ciudad     | Lugar          |
|------------|-------------------------|------------|----------------|
| oct. 65    | BARTOS CIA. S.A.        | La Paz     | Villa Dolores  |
| 29 oct. 65 | CONBO                   | Cochabamba | Mayorango      |
| "          | "                       | "          | "              |
| "          | "                       | "          | "              |
| "          | "                       | "          | "              |
| "          | "                       | "          | "              |
| "          | "                       | "          | "              |
| "          | "                       | "          | "              |
| 14 dic. 67 | VECTOR LTD.             | La Paz     | Villa Dolores  |
| 16 dic. 67 | EMP.CONST.MARQUEZ       | Sucre      | Las Delicias   |
| " " 67     | " " "                   | "          | "              |
| " " 67     | " " "                   | "          | "              |
| " " 67     | " " "                   | "          | "              |
| 27 dic. 67 | DANTE CALAVI            | La Paz     | Villa Dolores  |
| " " 67     | " "                     | "          | "              |
| " " 67     | " "                     | "          | "              |
| 11 mzo. 68 | INGENIEROS ASOCIADOS    | La Paz     | Bosque Bolonia |
| 16 mzo. 68 | ACQUATEC S.A.           | La Paz     | Villa Dolores  |
| 23 abr. 68 | ZULETA CIA.             | Oruro      | Oruro          |
| " " 68     | " "                     | "          | "              |
| " " 68     | SOC/CONST/ ORMACHEA C°. | Oruro      | "              |
| " " 68     | " " "                   | "          | "              |
| " " 68     | ENACO                   | Oruro      | "              |
| " " 68     | "                       | "          | "              |
| " " 68     | "                       | "          | "              |
| " " 68     | "                       | "          | "              |
| 12 jul. 68 | ALFREDO ESPINOZA        | La Paz     | Achachicala    |

WIS - EA.-

Referencias: 4 viviendas Bosque Bolonia La Paz, sin contrato  
 10 " Cochabamba Quillacollo ENACO construido por Emp. QUIJON  
 80 " Santa Cruz Av.Circunvalacion Petroleros privados construido

|                   |          |     |       |                                                                        |
|-------------------|----------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Varios            | ---      | 561 |       | Alquiler Tractor D8-Serie 2U                                           |
| Petroleros Est.   | 120 días | 62  | 28 A  |                                                                        |
| "                 | "        | "   | 28 B  |                                                                        |
| "                 | "        | "   | 6 C   |                                                                        |
| "                 | "        | "   |       | Red Agua potable                                                       |
| "                 | "        | "   |       | Replanteo terreno mediante estacas                                     |
| "                 | "        | "   |       | Formac. plataformas                                                    |
| "                 | "        | "   |       | Costo terreno-alcantarillado-Agua-Cámara y camino de acceso            |
| Maestros          | 185 días | 220 | 220   | Const. de 220 vvds. incluyendo Serv. Públ (SEGUNDO CREDITO BID-CONAVI) |
| Universidad       | 100 "    | 15  | 15 B  |                                                                        |
| "                 | "        | "   |       | Red agua potable                                                       |
| "                 | "        | "   |       | Red alcantarillado                                                     |
| "                 | "        | "   |       | Cámara séptica                                                         |
| Varios            | 60 días  | 266 |       | Tendido tubería-relleno, episonado                                     |
| "                 | 60 "     | "   |       | "                                                                      |
| "                 | 60 "     | "   |       | Excavac. zanjas-const. cámara séptica                                  |
| Empleados Public. | 120 "    | 30  | 30 B  | Const. 30 vvds. con inclusión Serv. Públ                               |
| Varios            | 45 días  | --- | ---   | Perforación peso arteciano                                             |
| Ferrovianos       | 280 "    | 400 | 4 B1  | (SEGUNDO CREDITO BID-CONAVI)                                           |
| "                 | "        | "   | 128 B |                                                                        |
| "                 | 280 "    | 400 | 22 B1 | " " "                                                                  |
| "                 | "        | "   | 111 B | " " "                                                                  |
| "                 | 280 "    | 400 | 12 B1 | " " "                                                                  |
| "                 | "        | "   | 128 B |                                                                        |
| "                 | "        | "   |       | Red alcantarillado sanitario                                           |
| "                 | "        | "   |       | " " pluvial                                                            |
| Varios            | 13 días  | --- | ---   | Trabajos topográficos (16 manzanos)                                    |

La Paz, 15 de agosto 1964

JEOM RIVAS (Sin documentación)  
 Bruido por Esp. CONCEBUL (sin documentación)



210,00 por hora de trabajo

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 13.953,00 | 340.648,00      |
| 17.551,40 | 485.839,20      |
| 20.345,84 | 122.075,00      |
|           | 21.579,60       |
|           | <u>1.276,72</u> |
|           | 957,42          |

ara sept.

44.010,00

195.261,72

iblicos

16.584,00

3.684.480,00

26.386,06

395.790,90

27.529,20

15.404,00

8.118,50

446.842,60

15.361,16

18.690,00

17.760,00

blicos

19.043,53

571.305,90

420,00 por Ml. de profundidad

22.086,30

88.345,20

23.183,50

2.967.488,00

3.055.833,20

22.086,30

485.898,60

23.183,50

2.573.868,50

3.059.267,10

22.086,30

265.035,60

23.183,50

2.851.570,50

3.116.606,10

347.350,20

307.626,20

654.978,40

6.536,00

1968.

## CUADRO DEMOSTRATIVO DEL CALENDARIO DE CONTRATOS EN LA

| Fecha del Contrato | Empresa Constructora                                 | Ubicación de la Obra  | Sector Laboral | Plan No. |
|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| <b>1964</b>        |                                                      |                       |                |          |
| Marzo 16           | Bartol & Compañía                                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         | 561      |
| Mayo 11            | Bartol & Compañía                                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Mayo 12            | Zuleta & Compañía                                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Mayo 12            | Aconca                                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Agto. 27           | ENACO                                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Sep. 2             | Bartol & Compañía                                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Agto. 24           | COMBO                                                | La Florida-Cachabamba | Varios         | 116      |
| Junio 4            | División Aguas Subterráneas                          | La Florida-Cachabamba | Varios         |          |
| Nov. 28            | CONCIBOL                                             | Villa Dolores-La Paz  | Mina           | 97       |
| Nov. 20            | CONCIBOL                                             | Villa Dolores-La Paz  | Mina           |          |
| <b>1965</b>        |                                                      |                       |                |          |
| Enero 23           | ENACO                                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Enero 28           | CONCIBOL y J. L. Ossio (55%)<br>Olmedo-Calibdo (45%) | Villa Dolores-La Paz  | E.E.P.P.       | 175      |
| Junio 26           | J. L. Ossio                                          | Caiconi-La Paz        | Petroleros     | 54       |
| Agto. 19           | ENACO                                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Agto. 26           | CONCIBOL LIMITADA                                    | Trompillo-Santa Cruz  | FE. AA.        | 70       |
| Oct. 29            | COMBO                                                | Mayorasgo-Cachabamba  | Petroleros     | 62       |
| Sep. 13            | ENACO                                                | La Madona-Sucre       | Petroleros     | 123      |
| Nov. 24            | EMPRESA C. ORMACHEA                                  | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Nov. 24            | MANUEL MOYA MACHICADO                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Nov. 29            | SOC. INDUSTRIAL LA PRECISA                           | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Dic. 1ro.          | ZULETA & COMPAÑIA                                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Dic. 15            | ROBERTO ASCUI & COMPAÑIA                             | Villa Dolores-La Paz  | Varios         | 405      |
| Dic. 16            | CONCIBOL                                             | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| Dic. 21            | ALFONSO QUISE TARGUI                                 | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |
| <b>1966</b>        |                                                      |                       |                |          |
| Enero 27           | MANUEL MOYA MACHICADO                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |



# SECTOR NACIONAL DE VIVIENDA

## PLAN DE PLANIFICACION TECNICA Y ESTADISTICA

CONSTRUCCION DE 1916 VIVIENDAS CORRESPONDIENTES AL SUB-PROGRAMA III DEL CONVENIO 61-FF-BO

| Número de Viviendas | Descripción de la Obra                                                              | Plazo de Construcción s/Contrato Días | Fecha Iniciación Trabajos | Fecha Conclusión s/Contrato | Fecha Provision |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 111)                | Construcción de casas tipo                                                          | 270                                   | Abril 2, 64               | Enero 2, 65                 | Marzo 15,       |
| 104)                | " " " "                                                                             | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Marzo 9,        |
| 102)                | " " " "                                                                             | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Abril 12,       |
| 106)                | " " " "                                                                             | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Abril 13,       |
| - )                 | Alcantarillado y Cámara Séptima                                                     | 120                                   | Oct. 14, 64               | Feb. 14, 65                 | Mayo 6,         |
| 138)                | Construcción de Casas tipo                                                          | 240                                   | Sep. 24, 64               | Marzo 24, 65                | Mayo 20,        |
| 116                 | Cons. casas incluyendo servicios                                                    | 300                                   | Sep. 14, 64               | Julio 14, 65                | Julio 22,       |
|                     | Perforación pozo subterráneo                                                        | 43                                    |                           |                             |                 |
| 97                  | Construcción casas tipo                                                             | 260                                   | Dic. 17, 64               | Sep. 7, 65                  | Sep. 23,        |
|                     | Red agua potable, alcantarillado, cámara séptima, cordones, aceras y calzadas.      | 260                                   | Dic. 17, 64               | Sep. 7, 65                  | Nov. 18,        |
|                     | Excavación red alcantarillado y conexión domiciliaria.                              | 270                                   | Sep. 3, 64                | Junio 14, 65                |                 |
| 175                 | Construcción casas tipo                                                             | 260                                   | Marzo 5, 65               | Nov. 25, 65                 | Marzo 31,       |
|                     | Red agua potable, red alcantarillado, cámara séptima-tubería                        | 260                                   |                           |                             |                 |
| 54                  | Construcción de casas tipo                                                          | 115                                   | Agto. 1, 65               | Nov. 25, 65                 | Abril 13,       |
|                     | Red agua potable, alcantarillado sanitario y cámara séptima.                        |                                       |                           |                             |                 |
|                     | Tendido de cañería (aducción de agua para Plan No. 561                              | 120                                   |                           |                             | Mayo 6,         |
| 70                  | Construcción de casas tipo                                                          | 170                                   |                           |                             | Mayo 31,        |
|                     | Red agua potable, alcantarillado.                                                   |                                       |                           |                             |                 |
| 62                  | Construcción casas tipo                                                             | 120                                   |                           |                             |                 |
|                     | Red agua potable, alcantarillado sanitario y cámara séptima.                        |                                       |                           |                             |                 |
| 123                 | Construcción casas tipo                                                             | 270                                   |                           |                             | Agto. 26,       |
|                     | Red agua potable, alcantarillado y cámara séptima.                                  |                                       |                           |                             |                 |
|                     | Pintado óleo puertas exterior, estucado aleros, Plan No. 561                        | 40                                    | Dic. 28, 65               | Feb. 8, 66                  | Febr. 15,       |
|                     | Pintado muros exterior y puertas, estucado aleros, Plan No. 561                     | 45                                    | Nov. 25, 65               | Enero 10, 66                |                 |
|                     | Ventanas metálicas para "LA PRIMERA" No. del Plan 94                                | 90                                    |                           |                             |                 |
|                     | Pintado óleo puertas exterior, estucado aleros, No. del Plan 561                    | 40                                    |                           |                             |                 |
| 223                 | Construcción de casas tipo, incluyendo red agua potable y alcantarillado sanitario. | 270                                   |                           |                             | Feb. 15,        |
| 182                 | Construcción de casas tipo, incluyen red agua potable y alcantarillado sanitario.   | 270                                   |                           |                             | Nov. 18,        |
|                     | Pintura, colocación aleros y estucado para Plan No. 561                             | 40                                    | Dic. 22, 65               | Febr. 8, 66                 |                 |

Nº CLAVE EST. 15768

| <u>Fecha de Entrega</u> |                   | <u>Días de</u><br><u>Atraso</u> |     |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----|
| <u>Provisional</u>      | <u>Definitiva</u> |                                 |     |
| Marzo 15, 65            | Marzo 15, 65      | 75                              | (1) |
| Marzo 9, 65             | Mayo 6, 65        | 60                              | (1) |
| Abril 12, 65            | Mayo 6, 65        | 60                              | (2) |
| Abril 13, 65            | Julio 14, 65      | 90                              | (3) |
| Mayo 6, 65              | Julio 14, 65      | 150                             |     |
| Mayo 20, 65             | Agto. 3, 65       | 128                             | (1) |
| Julio 22, 65            | Dic. 31, 65       |                                 |     |
| Sept. 23, 65            | Enero 6, 66       | 120                             |     |
| Nov. 18, 66             | Marzo 21, 67      | 194                             |     |
|                         | Julio 14, 65      |                                 |     |
| Marzo 31, 66            | Oct. 6, 66        | 310                             | (4) |
| Abril 13, 66            | Oct. 13, 66       | 318                             | (5) |
| Mayo 6, 65              | Julio 14, 65      |                                 |     |
| Mayo 31, 66             | Oct. 21, 66       |                                 |     |
| Junio 26, 66            | Marzo 30, 67      |                                 |     |
| Julio 15, 66            |                   |                                 |     |
|                         | Enero 12, 66      |                                 |     |
| Agto. 15, 67            | Junio 30, 67      | (6)                             |     |
| Nov. 18, 66             | Marzo 21, 67      | (6)                             |     |
|                         | Abril 18, 66      |                                 |     |



|             |                                  |                      |             |     |
|-------------|----------------------------------|----------------------|-------------|-----|
| <u>1966</u> |                                  |                      |             |     |
| Enero 27    | MANUEL MOYA MACHICADO            | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Marzo 11    | BARTOS & CIA. S. R. L.           | B. Bolonia - La Paz  | FF. AA.     | 190 |
| Marzo 11    | EMPRESA INGENIEROS ASOCIADOS     | B. Bolonia - La Paz  | FF. AA.     |     |
| Marzo 18    | MANUEL MOYA MACHICADO            | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Marzo 28    | DIVISION AGUAS SUBTERRANEAS      | Mayorazgo-Cochabamba | Petroleros  |     |
| Abril 30    | PEDRO VAN DER VEEN               | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Julio 15    | ADRIAN TARQUI QUISEP             | Villa Dolores-La Paz | EE. PP.     |     |
| Julio 15    | ADRIAN TARQUI QUISEP             | Villa Dolores-La Paz | EE. PP.     |     |
| Julio 15    | DANTE GALAVI                     | Villa Dolores-La Paz | EE. PP.     |     |
| Julio 15    | DANTE GALAVI                     | Villa Dolores-La Paz | EE. PP.     |     |
| Julio 17    | MANUEL MOYA MACHICADO            | Villa Dolores-La Paz | Mineria     |     |
| Julio 28    | ASOCIACION CONSTRUCTORA ORMACHEA | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Julio 28    | Asociación CONSTRUCTORA ORMACHEA | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| <u>1967</u> |                                  |                      |             |     |
| Mayo 9      | DANTE GALAVI C.                  | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Mayo 9      | ENACO                            | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Mayo 9      | MANUEL MOYA MACHICADO            | Villa Dolores-La Paz | Varios      |     |
| Oct. 18     | EMPRESA CONSTRUCTORA MAYA        | Cala Cala-Cochabamba | EE. PP.     | 18  |
| Dic. 16     | EMPRESA CONSTRUCTORA MARCHET     | Las Delicias-Sucre   | Universidad | 15  |
| Dic. 12-66  | INGENIEROS ASOCIADOS             | B. Bolonia-La Paz    | EE. PP.     | 20  |

#### OBSERVACIONES

- (1) La Empresa Bartos & Cia. mediante nota de Dic. 7, 1966, pidió prórroga para la entrega de Hacienda para obtener la liberación de derechos en la importación de materiales, o sea.
- (2) Mediante carta de 11 de Marzo de 1967, CHP llamó la atención a Bartos & Cia. acerca de la tardanza alguna.
- (3) ACOMSA, en fecha 11 de Marzo de 1967, solicitó un plazo en la entrega de las 106 de Constructora que tuvo a su cargo los primeros contratos de construcción, lo que motivó la Empresa COCEBOL en carta de 16 de Febrero de 1966 informó que la falta de entrega de servicios correspondientes.
- (4) J. L. OSSIO, mediante nota de 26 de Octubre de 1966, manifestó que la falta de pago de los materiales de construcción en plaza.
- (5) Las Empresas ASCHI & CIA. y COCEBOL, contratistas para la construcción de 100 casas de madera a la tardanza en el pago de sus Planillas por parte de CHP, y que estos se.
- (6) Mediante carta de Octubre 24 de 1966, COMAFI llamó la atención de COCEBOL, que a la tardanza en la entrega de piedra y agregados que se.

vestig. Fu.

to. Redim.

do para Plan No. 561

Pintura puertas 57 viviendas, estu- 45 Marzo 1, 66 Abril 15, 66  
cado aleros, Plan No. 561

122 Construcción casas tipo, incluyendo 270 Abril 22, 66 Enero 22, 67  
toma y aducción agua potable, red-  
distribución, alcantarillado sanitario,  
cámara séptica,

68 Construcción casas tipo 270 Abril 22, 66 Enero 22, 67

Pintura puertas, ventanas, estucado  
aleros para 57 viviendas Plan No. 561 45 Marzo 1, 66 Abril 15, 66

Perforación y entubado pozo 60

Construcción 557 puertas Plan No. 561 60 Mayo 1, 66 Julio 1, 66

Estucado aleros, pintado puertas y  
ventanas p. 36 vvas. Plan No. 175 30 Julio 15, 66 Agto. 15, 66

Estucado aleros, pintado puertas y  
ventanas p. 39 vvas. Plan No. 175 30 Julio 15, 66 Agto. 15, 66

Pintado óleo puertas y ventanas  
de 50 vvas. Plan No. 175 30 Sep. 1, 66 Sep. 30, 66

Estucado aleros 30 vvas. Plan No. 175 30 Jul. 15, 66 Agto. 15, 66

Pintado puertas, estucado aleros  
97 Viviendas Plan No. 97 30 Jul. 9, 66

Construcción de casa comunal, 2 esca-  
las y mercado para el Plan No. 561 130 Sep. 29, 66 Febr. 10, 67 Junio 30, 67

Red distribución agua, alcantarillado,  
cordones, pavimento aceras, replanteo  
general, plataformas, Plan No. 561 130 Sep. 29, 66 Febr. 10, 67

Construcción y estucado de aleros  
para 30, 50 y 46 viviendas Plan 5 45 Mayo 9, 67 Julio 25, 67

Const. colector aguas servidas y cá-  
mara séptica para Plan No. 405

Const. de aleros para 171 viviendas  
del Plan No. 405 45 Mayo 9, 67 Junio 25, 67

Casa tipo incluyendo agua potable  
y alcantarillado 60 Enero 25, 68 Marzo 25, 68

15 Casas tipo incluyendo red agua potable,  
alcantarillado y cámara séptica 100 Feb. 5, 68 Mayo 25, 68

20 Casas tipo incluyendo servicios pub. 120 Enero 15, 67 Mayo 16, 67 Sept. 14, 67

regal del 1er. y 2do. contrato de 137 y 104 casas, respectivamente, debido a la tardanza en los trámi-  
nacionado por las dificultades surgidas a raíz del cambio de Gobierno operado el 4 de Noviembre.  
de la tardanza en la construcción de las 162 casas, a lo que la Empresa contestó el 24 de enero que

casas debido a la falta de materiales de construcción en plaza, ocasionada por el acaparamiento de  
tivo que muchos materiales tuvo que traerlos desde Comusambá y Santa Cruz.

ga de tubos de cemento por parte de la Alcaldía Municipal estaba ocasionando la tardanza en la ent-  
oportuno de sus Planillas por parte de CNP, estaba ocasionando la tardanza en las obras de constr-

s en Villa Beltrán, mediante carta de 14 de Abril de 1966, informó que la demora en la entrega de  
efectuaban en pagos parciales, lo que las ocasionaba muchos perjuicios, aparte de dicha demora en  
aceros de la lentitud en el avance de la construcción de las 122 casas y servicios, a lo que la E-  
lebia efectuar la Cooperativa Militar.

La Paz, Octubre 3 de 1966.



Abril 18, 66

Abril 20, 66

Marzo 21, 67 60 (7)

Febr. 14, 68 22 (7)

Abril 20, 66

Julio 1, 66

Sep. 26, 66

Sep. 26, 66

Sep. 30, 66

Agto. 31, 66

Jul. 23, 66

30, 67 Oct. 4, 67 215

Agosto 1, 67

Julio 31, 67

Mayo 28, 68

Mayo 25, 68

14, 67 Dic. 31, 67

trámites ante el Ministerio de  
se manifiesta que no  
co de materiales que hizo la Empresa  
La entrega de las 175 casas con  
construcción de las 56 casas, lo  
aga de las casas y sus servicios,  
ora de la entrega  
la Empresa contestó manifestando

CUADRO ESTADISTICO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS, SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNALES, DESDE 1964 A 1968.

| FECHA DE SUSCRIPCION | EMPRESA CONSTRUCTORA               | CIUDAD     | UBICACION        | SECTOR LABORAL     | PLAZO DE CONSTRUCC. | N° DEL PLAN | NUMERO DE viviendas  | CONSTRUCCION DE SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNALES                                 | PRECIO UNITARIO                     | VALOR PARCIAL \$b.                                                                      | VALOR TOTAL \$b.        |
|----------------------|------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10 mayo. 64          | BARTOS CIA.                        | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 561         | 29 A<br>68 B<br>14 C | ---                                                                            | 14.189,70<br>17.370,70<br>20.355,40 | 411.501,50<br>1.181.207,60<br>284.995,60                                                | 1.877.404,50            |
| 11 mayo. 64          | BARTOS CIA.                        | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 561         | 44 A<br>26 B<br>34 C | ---                                                                            | 14.039,05<br>17.322,30<br>20.337,77 | 617.718,20<br>450.379,80<br>691.488,77                                                  | 1.759.556,77            |
| 12 mayo. 64          | ZULETA Y CIA.                      | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 561         | 54 A<br>48 B         | ---                                                                            | 18.890,82<br>17.018,17              | 750.104,28<br>816.872,16                                                                | 1.566.976,44            |
| 18 mayo. 64          | ACONSA                             | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 561         | 22 A<br>76 B<br>8 C  | ---                                                                            | 14.171,70<br>17.341,55<br>20.269,90 | 511.777,40<br>1.317.957,80<br>162.159,20                                                | 1.791.894,40            |
| 5 jun. 64            | DIVISION AGUAS SUBTERR.            | Cochabamba | La Florida       | Varios             | 45 dias             | 116         |                      | Perforación pozo subterráneo                                                   | 270.- por ml.de prof.entubada       |                                                                                         |                         |
| 24 ago. 64           | CONBO                              | Cochabamba | La Florida       | Varios             | 300 dias            | 116         | 36 A<br>80 B         | Valor total viviendas incluyendo serv.públicos                                 |                                     |                                                                                         | 1.522.656,70            |
| 27 ago. 64           | ENACO                              | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 120 dias            | 561         |                      | Red alcantarillado<br>Cámara séptica                                           |                                     | 285.263,50<br>45.158,50                                                                 | 350.417,00              |
| 2 sep. 64            | BARTOS CIA.                        | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 240 dias            | 561         | 73 A<br>65 B         |                                                                                | 14.449,40<br>17.822,77              | 1.054.806,20<br>1.158.480,77                                                            | 2.213.286,20            |
| 20 nov. 64           | CONCIBOL                           | La Paz     | Villa Dolores    | Minería privada    | 260 dias            | 97          | 46 A<br>35 B<br>18 C |                                                                                | 13.684,70<br>17.355,90<br>19.618,90 | 629.496,20<br>572.678,70<br>353.140,20                                                  |                         |
|                      |                                    |            |                  |                    |                     |             |                      | Red agua potable<br>Red alcantarillado sanitario<br>Cámara séptica             |                                     | 14.450,77<br>80.726,77<br>45.908,77                                                     | 1.696.400,10            |
| 23 nov. 65           | ENACO                              | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 561         |                      | Conexión domic.red alcantarillado<br>Excavación red alcantarillado             |                                     |                                                                                         | 100.375,77<br>41.100,77 |
| 28 nov. 65           | CONCIBOL (50%)<br>J.L. OSSIO (50%) | La Paz     | Villa Dolores    | Empleados public.  | 260 dias            | 175         | 76 A<br>77 B<br>22 C |                                                                                | 14.659,75<br>18.034,25<br>20.988,60 | 1.112.621,75<br>1.588.637,25<br>461.749,20                                              |                         |
|                      |                                    |            |                  |                    |                     |             |                      | Red agua potable<br>Red alcantarillado<br>Cámara séptica-tubería ex-filtración |                                     | 14.036,50<br>121.419,77<br>20.422,50                                                    | 3.118.945,45            |
| 12 ago. 65           | J.L. OSSIO                         | La Paz     | Caiconi          | Petroleros Est.    | 115 dias            | 49          | 49 B                 |                                                                                | 18.268,05                           | 895.154,45<br>13.285,10<br>52.191,00<br>27.955,00                                       | 988.491,55              |
| 19 ago. 65           | ENACO                              |            | Villa Dolores    | Varios             | 120 dias            | 561         |                      | Tendido cañería (Aducción de agua)                                             |                                     |                                                                                         | 720.296,87              |
| 28 ago. 65           | CONCIBOL/ LTD.                     | Santa Cruz | El Trompillo     | FF. AA.            | 170 dias            | 70          | 56 B<br>14 C         |                                                                                | 20.251,99<br>26.506,11              | 1.134.111,44<br>371.085,54<br>34.450,50<br>165.277,50<br>27.910,25                      | 1.732.855,25            |
| 8 oct. 65            | BARTOS CIA. S.A.                   | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | ---                 | 561         |                      | Alquiler Tractor D8-Serie 2U                                                   | 210,00 por hora de trabajo          |                                                                                         |                         |
| 29 oct. 65           | CONBO                              | Cochabamba | Mayorazgo        | Petroleros est.    | 120 dias            | 62          | 28 A<br>28 B<br>6 C  |                                                                                | 13.955,00<br>17.551,40<br>20.345,84 | 240.648,00<br>485.839,20<br>122.075,00<br>21.579,60<br>102.041,80<br>19.459,50          | 1.141.659,14            |
| 13 sep. 65           | ENACO                              | Sucre      | La Madona        | Petrol. Estat.     | 270 dias            | 123         | 110 B                |                                                                                | 17.304,40                           | 1.905.494,00<br>58.018,90<br>309.294,50<br>27.780,50                                    | 2.278.577,90            |
| 24 nov. 65           | EMP. C. ORMACHEA                   | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 40 dias             | 561         |                      | Pintado 6100 puertas ext.-Estuc.aleros                                         |                                     |                                                                                         | 35.986,48               |
| 24 " 65              | MANUEL MOYA                        | "          | "                | "                  | 45 "                | 561         |                      | Pintado muros ext.y puertas-Estuc aleros                                       |                                     |                                                                                         | 66.862,00               |
| 29 " 65              | SIMON C° Soc.IND.LA PRECISA        | "          | "                | "                  | 30 "                | 94          |                      | Ventanas metálicas para "LA PRIMERA"                                           |                                     |                                                                                         | 85.653,72               |
| 1° dic. 65           | ZULETA CIA.                        | La Paz     | Villa Dolores    | "                  | 40 dias             | 561         |                      | Pintado 6100 puertas ext.-Estuc.aleros                                         |                                     |                                                                                         | 32.659,16               |
| 15 " 65              | ROBERTO ASCUI C°.                  | La Paz     | "                | Varios             | 270 dias            | 405         | 65 A<br>75 B<br>85 B |                                                                                | 14.157,95<br>17.812,80<br>13.958,20 | 920.266,75<br>1.555.980,00<br>1.156.870,66<br>19.216,00<br>113.287,00                   | 3.545.544,36            |
| 16 dic. 65           | CONCIBOL                           | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 270 dias            | 405         | 54 A<br>61 B<br>67 B |                                                                                | 14.157,95<br>17.812,80<br>13.958,20 | 764.529,30<br>1.080.580,80<br>935.859,40<br>15.994,00<br>85.117,00                      | 2.886.080,50            |
| 21 dic. 65           | ADRIAN QUISPE TARQUI               | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 40 dias             | 561         |                      | Pintura-coloc.aleros y estucado                                                |                                     |                                                                                         | 51.022,00               |
| 27 ene. 66           | MANUEL MOYA                        | La Paz     | "                | "                  | 45 "                | 561         |                      | Pintura puertas 57 vvds.-aleros estuc.                                         |                                     |                                                                                         | 27.869,65               |
| 12 feb. 66           | ROBERTO ASCUI C°.                  | La Paz     | "                | "                  | 240 dias            | 94          | 45 A<br>49 B         | (Const. Sub-Prog.Ahorro Ptno. LA PRIMERA)                                      | 19.913,12<br>25.276,72              | 896.090,40<br>1.238.559,28<br>14.429,00<br>55.402,00<br>132.677,00<br>28.507,00         | 2.565.964,68            |
| 14 mar. 66           | CONBO - CICSA RIOS                 | La Paz     | Bosque Bolonia   | FF.AA.             | 270 dias            | 190         | 122 B                |                                                                                | 17.503,82                           | 2.136.198,04<br>75.495,70<br>21.009,50<br>264.119,61<br>41.021,50                       | 2.550.844,35            |
| 14 mar. 66           | EMP.INGENIEROS ASOCIADOS           | La Paz     | Bosque Bolonia   | "                  | 270 dias            | "           | 68 B                 |                                                                                | 17.503,82                           |                                                                                         | 1.180.687,76            |
| 18 " 66              | MANUEL MOYA                        | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 45 dias             | 561         |                      | Pintura puertas-ventanas 57 vvds.aleros estuc.                                 |                                     |                                                                                         | 20.606,13               |
| 28 mar. 66           | DIVISION AGUAS SUBTERRAN.          | Cochabamba | Mayorazgo        | Petrol.Estat.      | 60 dias             | 62          |                      | Perforación y entubado de pozo artesiano                                       | 270,00 por ml. de profundidad       |                                                                                         |                         |
| 28 mar. 66           | CICSA RIOS                         | La Paz     | Bella Vista      | Periodistas        | 120 dias            | 46          | 46 B                 |                                                                                | 19.799,37                           | 910.771,02<br>5.796,00<br>25.527,00<br>7.662,00<br>82.295,00<br>106.130,00              | 1.188.181,02            |
| 30 abr. 66           | PEDRO VAN DER VEEN                 | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 60 dias             | 561         |                      | Construcc. de 557 puertas de madera                                            |                                     |                                                                                         | 72.410,00               |
| 15 jul. 66           | ADRIAN TARQUI QUISPE               | La Paz     | "                | Empleados Public.  | 30 "                | 175         |                      | Pintado puertas - estucado aleros                                              |                                     |                                                                                         | 13.583,82               |
| 15 " 66              | "                                  | La Paz     | "                | "                  | 30 "                | 175         |                      | " " p. 56 A vvds.                                                              |                                     |                                                                                         | 17.202,95               |
| 15 " 66              | DANTE CALAVI                       | La Paz     | "                | "                  | 30 "                | 175         |                      | " " p. 50 B "                                                                  |                                     |                                                                                         | 16.301,05               |
| 15 " 66              | "                                  | La Paz     | "                | "                  | 30 "                | 175         |                      | " " - estucado de aleros                                                       |                                     |                                                                                         | 10.003,18               |
| 17 " 66              | MANUEL MOYA                        | La Paz     | "                | Mineros Milluni    | 30 "                | 97          |                      | " " " " " "                                                                    |                                     |                                                                                         | 13.967,26               |
| 17 " 66              | "                                  | La Paz     | "                | "                  | 30 "                | 97          |                      | " " " " " "                                                                    |                                     |                                                                                         | 19.948,65               |
| 28 jul. 66           | ASOC.CONST.ORMACHEA SRL.           | La Paz     | "                | Varios             | 150 "               | 561         |                      | Casa Comunal                                                                   |                                     | 155.484,28                                                                              |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Escuelas (2)                                                                   |                                     | 670.396,74                                                                              |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Horcados (1)                                                                   |                                     | 96.667,42                                                                               |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Red distribución agua                                                          |                                     | 1.459,50                                                                                |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Red alcantarillado                                                             |                                     | 3.479,50                                                                                |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Pavimento aceras,cordones                                                      |                                     | 76.496,00                                                                               |                         |
| "                    | "                                  | La Paz     | "                | "                  | "                   | "           |                      | Replanteo Grl.formac.plataformas                                               |                                     | 26.232,00                                                                               | 1.030.215,44            |
| 27 mar. 67           | ENACO                              | Sucre      | Pokonas          | Varios             | 45 dias             | 40          | 40 B                 |                                                                                | 14.928,00                           | 597.120,00<br>11.030,00<br>14.276,00<br>13.370,00<br>17.075,00<br>19.800,00<br>9.361,50 | 682.092,50              |
| 8 may. 67            | DANTE CALAVI C°.                   | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 45 dias             | 405         |                      | Const. aleros 30 vvds.                                                         |                                     |                                                                                         | 10.450,40               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " 50 "                                                                       |                                     |                                                                                         | 15.715,28               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " 15A - 15B- 16B vvds.                                                       |                                     |                                                                                         | 15.838,12               |
| 9 may. 67            | ENACO                              | La Paz     | "                | "                  | 30 "                | 405         |                      | Colector aguas servidas                                                        |                                     | 203.854,46                                                                              |                         |
| "                    | MANUEL MOYA MACHICADO              | La Paz     | "                | "                  | 45 dias             | 405         |                      | Cámara séptica                                                                 |                                     | 160.024,43                                                                              | 363.878,89              |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Const. aleros 42B vvds.                                                        |                                     |                                                                                         | 14.496,96               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " 32B "                                                                      |                                     |                                                                                         | 11.108,16               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " 50B "                                                                      |                                     |                                                                                         | 17.200,00               |
| 13 jun. 67           | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " 47B "                                                                      |                                     |                                                                                         | 16.053,56               |
| 25 " 67              | SINDICATO COOP. SAN JOSE           | La Paz     | "                | "                  | 60 dias             | 488         |                      | Marcos interiores cocina y dorm.                                               |                                     |                                                                                         | 65.915,50               |
| 25 " 67              | DANTE CALAVI C°.                   | "          | "                | "                  | 45 "                | 405         |                      | Const. aleros p. 28B vvds.                                                     |                                     |                                                                                         | 9.488,64                |
| 26 " 67              | FABRICA POBILDA                    | "          | "                | "                  | 60 "                | 482         |                      | " " puertas,ventanas, marcos                                                   |                                     |                                                                                         | 161.856,00              |
| 28 " 67              | EMPRESA MADERERA COCHAB.           | "          | "                | "                  | 60 "                | 482         |                      | " " " " " "                                                                    |                                     |                                                                                         | 254.185,11              |
| 25 jul. 67           | DANTE CALAVI                       | La Paz     | "                | "                  | 45 "                | 405         |                      | Const. aleros p. 30B vvds.                                                     |                                     |                                                                                         | 10.515,20               |
| 24 " 67              | MANUEL MOYA MACHICADO              | "          | "                | "                  | 45 "                | 405         |                      | " " p. 50B "                                                                   |                                     |                                                                                         | 15.715,28               |
| 28 ago. 67           | DANTE CALAVI                       | "          | "                | "                  | 70 "                | 482-266     |                      | Cámara inspección                                                              |                                     |                                                                                         | 17.280,00               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | 70 "                | "           |                      | Tendido tubería                                                                |                                     |                                                                                         | 19.257,92               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | 70 "                | "           |                      | Excavación zanjas                                                              |                                     |                                                                                         | 19.850,00               |
| 31 oct. 67           | "                                  | "          | "                | "                  | 70 "                | "           |                      | Instalación Serv. Públicos                                                     |                                     |                                                                                         | 16.042,75               |
| 20 " 67              | CONBO                              | Cochabamba | Caiconi Delicias | Minería privada    | 60 "                | 18          |                      | Instalación Agua potable-Alcantarillado                                        |                                     |                                                                                         | 99.955,02               |
| 20 " 67              | FELICIANO APAZA TINTAYA            | Oruro      | Pazña            | Minería privada    | 60 "                | 10          |                      | Instalación Agua potable-Alcantarillado                                        |                                     |                                                                                         | 197.841,61              |
| 19 " 67              | EMP. CONT. ANAYA                   | Cochabamba | Cam. Quillacollo | Dillman-Cinemat.   | 60 "                | 35-34       |                      | Const. 5 vvds. Agua potable, alcantarillado                                    |                                     |                                                                                         | 51.489,88               |
| 18 " 67              | "                                  | "          | Cala Cala        | Empleados Públicos | 60 "                | 18          |                      | Instalación Agua potable y alcantarillado                                      |                                     |                                                                                         | 288.189,74              |
| 25 nov. 67           | ING.ANTONIO BALDIVIESO             | Cochabamba | Sarco            | Fabril.Motorbol    | 5 "                 | 49          |                      | Const. 18 vvds. incluso Agua potable-alcantarillado                            |                                     |                                                                                         | 468.591,04              |
| "                    | "                                  | "          | Quillacollo      | " Dillman          | 8 "                 | 35          |                      | Perforación pozo artesiano                                                     |                                     |                                                                                         | 6.200,00                |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | id. id. id.                                                                    |                                     |                                                                                         | 12.400,00               |
| "                    | JAIHE AGUILAR H.                   | La Paz     | Vino Tinto       | Fabrilas           | 30 "                | 44          | 8 U                  | Contruc. 8U vvds. incluso servicios públicos                                   |                                     |                                                                                         | 58.161,20               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | 30 "                | 44          | 22 U                 | " 22U " " " "                                                                  |                                     |                                                                                         | 101.752,10              |
| 7 may. 67            | ASOC. AHORRO PTENO.LA PRIMERA      | La Paz     | Bosque Bolonia   | Asoc.La Primera    | ---                 | 6           | 6 B                  |                                                                                | 24.856,28                           | 140.017,08<br>1.276,72<br>957,42                                                        |                         |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Replanteo terreno mediante estacas                                             |                                     |                                                                                         |                         |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Formac. plataformas                                                            |                                     |                                                                                         |                         |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Costo terreno-alcantarillado-Agua-Cámara sept. y cordón de acceso              |                                     | 44.010,00                                                                               | 195.261,72              |
| 18 dic. 67           | ENACOR LTD.                        | La Paz     | Villa Dolores    | Nuestros           | 165 dias            | 220         | 220                  |                                                                                | 16.584,00                           |                                                                                         | 3.084.430,00            |
| 16 dic. 67           | EMP.CONST.MARQUEZ                  | Sucre      | Las Delicias     | Universidad        | 100 "               | 15          | 15 B                 |                                                                                | 26.336,06                           | 595.730,90<br>27.329,20<br>15.404,00<br>8.118,50                                        | 416.346,30              |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Red agua potable                                                               |                                     |                                                                                         | 15.561,16               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Red alcantarillado                                                             |                                     |                                                                                         | 18.090,00               |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | Cámara séptica                                                                 |                                     |                                                                                         | 17.760,00               |
| 27 dic. 67           | DANTE CALAVI                       | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 60 dias             | 266         |                      | Tendido tubería-relleno,apisonado                                              |                                     |                                                                                         | 571.505,90              |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | 60 "                | "           |                      | Excavac. zanjas-const.cámara séptica                                           |                                     |                                                                                         |                         |
| 11 mar. 68           | INGENIEROS ASOCIADOS               | La Paz     | Bosque Bolonia   | Empleados Public.  | 120 "               | 30          | 30 B                 | Const. 30 vvds. con inclusión Serv.Públicos                                    | 19.043,53                           |                                                                                         |                         |
| 18 mar. 68           | ACQUATEC S.A.                      | La Paz     | Villa Dolores    | Varios             | 45 dias             | ---         | ---                  | Perforación pozo artesiano                                                     | 420,00 por ml. de profundidad       |                                                                                         |                         |
| 25 abr. 68           | ZULETA CIA.                        | Oruro      | Oruro            | Ferrovialarios     | 290 "               | 400         | 4 B1<br>128 B        | (SEGUNDO CREDITO BID-COMAVI)                                                   | 22.086,80<br>23.183,50              | 88.545,20<br>2.967.439,00                                                               | 3.055.983,20            |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | 290 "               | 400         | 22 B1<br>111 B       | " " " "                                                                        | 22.086,80<br>23.183,50              | 485.399,60<br>2.573.368,50                                                              | 3.059.267,10            |
| "                    | SOC/CONST/ ORMACHEA C°.            | Oruro      | "                | "                  | 290 "               | 400         | 12 B1<br>123 B       | " " " "                                                                        | 22.086,80<br>23.183,50              | 265.035,60<br>2.351.570,50                                                              | 3.116.008,10            |
| "                    | ENACO                              | Oruro      | "                | "                  | 290 "               | 400         |                      | Red alcantarillado sanitario                                                   |                                     | 347.350,20                                                                              |                         |
| "                    | "                                  | "          | "                | "                  | "                   | "           |                      | " " " "                                                                        |                                     | 307.626,20                                                                              | 654.976,40              |
| 12 jul. 68           | ALFREDO ESPINZA                    | La Paz     | Achaichale       | Varios             | 13 dias             | ---         | ---                  | Trabajos topográficos (16 manzanas)                                            |                                     |                                                                                         | 6.536,00                |

NIS - HCA.-

La Paz, 15 de agosto 1968.

Referencias: 10 viviendas Bosque Bolonia La Paz, sin contrato  
30 " Cochabamba Quillacollo (ENACO) construido por Exp. QUISPE RIVIS (sin documentación)  
50 " Santa Cruz Av.Circunvalac. Petroleros privados construido por Exp. CONCIBOL (sin documentación)



## GERENCIA TECNICA

## SECRETARIA NACIONAL DE VIVIENDA

## DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION TECNICA Y ESTADISTICA

## CUADRO DEMOSTRATIVO DEL CALENDARIO DE CONTRATOS EN LA CONSTRUCCION DE 1916 VIVIENDAS CORRESPONDIENTES AL SUB-PROGRAMA III DEL CONVENIO 61-TF-80

| Fecha del Contrato | Empresa Constructora                                | Ubicación de la Obra  | Sector Laboral | Plan No. | Número de Viviendas | Descripción de la Obra                                                                                                         | Plazo de Construcción s/Contrato Días | Fecha Iniciación Trabajos | Fecha Conclusión s/Contrato | Fecha de Entrega |              | Días de Atrazo |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|----------------|
|                    |                                                     |                       |                |          |                     |                                                                                                                                |                                       |                           |                             | Provisional      | Definitiva   |                |
| <b>1964</b>        |                                                     |                       |                |          |                     |                                                                                                                                |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Marzo 16           | Bartos & Compañía                                   | Villa Dolores-La Paz  | Varios         | 561      | 111)                | Construcción de casas tipo                                                                                                     | 270                                   | Abril 2, 64               | Enero 2, 65                 | Marzo 15,65      | Marzo 15, 65 | 75 (1)         |
| Mayo 11            | Bartos & Compañía                                   | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | 104)                | " " " "                                                                                                                        | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Marzo 9,65       | Mayo 6, 65   | 60 (1)         |
| Mayo 12            | Zuleta & Compañía                                   | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | 102)                | " " " "                                                                                                                        | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Abril 12,65      | Mayo 6, 65   | 60 (2)         |
| Mayo 18            | Acensa                                              | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | 103)                | " " " "                                                                                                                        | 270                                   | Junio 5, 64               | Marzo 5, 65                 | Abril 13,65      | Julio 14, 65 | 90 (3)         |
| Agto. 27           | Enaco                                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | - )                 | Alcantarillado y Cámara Séptima                                                                                                | 120                                   | Oct. 14, 64               | Feb. 14, 65                 | Mayo 6,65        | Julio 14, 65 | 150            |
| Sep. 2             | Bartos & Compañía                                   | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | 138)                | Construcción de Casas tipo                                                                                                     | 240                                   | Sep. 24, 64               | Marzo 24,65                 | Mayo 20,65       | Agto. 3, 65  | 128 (1)        |
| Agto. 24           | CONCO                                               | La Florida-Cochabamba | Varios         | 116      | 116                 | -Cons. casas incluyendo servicios                                                                                              | 300                                   | Sep. 14, 64               | Julio 14,65                 | Julio 22,65      | Dic. 31, 65  |                |
| Junio 5            | División Aguas Subterráneas                         | La Florida-Cochabamba | Varios         |          |                     | Perforación pozo subterráneo                                                                                                   | 45                                    |                           |                             |                  |              |                |
| Nov. 20            | CONCIBOL                                            | Villa Dolores-La Paz  | Minería        | 97       | 97                  | Construcción casas tipo                                                                                                        | 260                                   | Dic. 17, 64               | Sep. 7, 65                  | Sep. 23,65       | Enero 6, 66  | 120            |
| Nov. 20            | CONCIBOL                                            | Villa Dolores-La Paz  | Minería        |          |                     | Red agua potable, alcantarillado, cámara séptima, cordones, aceras y calzadas.                                                 | 260                                   | Dic. 17, 64               | Sep. 7,65                   | Nov. 18,66       | Marzo 21, 67 | 194            |
| <b>1965</b>        |                                                     |                       |                |          |                     |                                                                                                                                |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Enero 23           | ENACO)                                              | Villa Dolores-La Paz) | Varios         |          |                     | Excavación red alcantarillado y conexión domiciliaria.                                                                         | 270                                   | Sep. 3, 64                | Junio 14,65                 |                  | Julio 14, 65 |                |
| Enero 28           | CONCIBOL y J.L. Ossio (55%)<br>Olnedo-Galindo (45%) | Villa Dolores-La Paz  | E.E.P.P.       | 175      | 175                 | Construcción casas tipo                                                                                                        | 260                                   | Marzo 5, 65               | Nov. 25,65                  | Marzo 31,66      | Oct. 6, 66   | 310 (4)        |
| Junio 26           | J. L. Ossio                                         | Caiconi-La Paz        | Petroleros     | 54       | 54                  | Red agua potable, red alcantari- llado, cámara séptima-tuberia                                                                 | 260                                   |                           |                             |                  |              |                |
|                    |                                                     |                       |                |          |                     | Construcción de casas tipo                                                                                                     | 115                                   | Agto. 1, 65               | Nov. 25,65                  | Abril 13,66      | Oct. 13, 66  | 318 (5)        |
|                    |                                                     |                       |                |          |                     | Red agua potable, alcantarillado sanitario y cámara séptima.                                                                   |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Agto. 19           | ENACO                                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Tendido de cañería (aducción de agua para Plan No. 561)                                                                        | 120                                   |                           |                             | Mayo 6,65        | Julio 14, 65 |                |
| Agto. 26           | CONCIBOL LIMITADA                                   | Trompillo-Santa Cruz  | FF. AA.        | 70       | 70                  | Construcción de casas tipo                                                                                                     | 170                                   |                           |                             | Mayo 31,66       | Oct. 21, 66  |                |
| Oct. 29            | CONCO                                               | Mayorazgo-Cochabamba  | Petroleros     | 62       | 62                  | Red agua potable, alcantarillado.                                                                                              | 120                                   |                           |                             |                  |              |                |
|                    |                                                     |                       |                |          |                     | Construcción casas tipo                                                                                                        |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Sep. 13            | ENACO                                               | La Madona-Sucre       | Petroleros     | 123      | 123                 | Red agua potable, alcantarillado sanitario y cámara séptima.                                                                   | 270                                   |                           |                             | Agto. 26, 66     | Marzo 30, 67 |                |
|                    |                                                     |                       |                |          |                     | Red agua potable, alcantarillado y cámara séptima.                                                                             |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Nov. 24            | EMPRESA C. ORMACHEA                                 | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintado óleo puertas exterior, estucado aleros, Plan No. 561                                                                   | 40                                    | Dic. 28, 65               | Feb. 8, 66                  | Febr. 15, 66     |              |                |
| Nov. 24            | MANUEL MOYA MACHICADO                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintado muros exterior y puertas, estucado aleros, Plan No. 561                                                                | 45                                    | Nov. 25, 65               | Enero 10, 66                |                  | Enero 12, 66 |                |
| Nov. 29            | SOC. INDUSTRIAL LA PRECISA                          | Villa-Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Ventanas metálicas para "LA PRIMERA" No. del Plan 94                                                                           | 90                                    |                           |                             |                  |              |                |
| Dic. 1ro.          | ZULETA & COMPAÑIA                                   | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintado óleo puertas exterior, estu- cado aleros, No. del Plan 561                                                             | 40                                    |                           |                             |                  |              |                |
| Dic. 15            | ROBERTO ASCUI & COMPAÑIA                            | Villa Dolores-La Paz  | Varios         | 405      | 223                 | Construcción de casas tipo, inclu- yendo red agua potable y alcantari- llado sanitario.                                        | 270                                   |                           |                             | Feb. 15, 67      | Junio 30, 67 | (6)            |
| Dic. 16            | CONCIBOL                                            | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          | 182                 | Construcción de casas tipo, incluyen- do red agua potable y alcantarillado sanitario.                                          | 270                                   |                           |                             | Nov. 18, 66      | Marzo 21, 67 | (6)            |
| Dic. 21            | ADRIAN QUISPE TARQUI                                | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintura, colocación aleros y estuca- do para Plan No. 561                                                                      | 40                                    | Dic. 28, 65               | Febr. 8, 66                 |                  | Abril 18, 66 |                |
| <b>1966</b>        |                                                     |                       |                |          |                     |                                                                                                                                |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Enero 27           | MANUEL MOYA MACHICADO                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintura puertas 57 viviendas, estu- cado aleros, Plan No. 561                                                                  | 45                                    | Marzo 1, 66               | Abril 15, 66                |                  | Abril 20, 66 |                |
| Marzo 14           | CONCO - CIGSA - RIOS                                | B. Bolonia- La Paz    | FF.AA.         | 190      | 122                 | Construcción casas tipo, incluyendo toma y aducción agua potable, red- distribución, alcantarillado sanitario, cámara séptima. | 270                                   | Abril 22,66               | Enero 22, 67                |                  | Marzo 21, 67 | 60 (7)         |
| Marzo 14           | EMPRESA INGENIEROS ASOCIADOS                        | B. Bolonia - La Paz   | FF. AA.        |          | 68                  | Construcción casas tipo                                                                                                        | 270                                   | Abril 22,66               | Enero 22, 67                |                  | Febr. 14, 68 | 22 (7)         |
| Marzo 18           | MANUEL MOYA MACHICADO                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Pintura puertas, ventanas, estucado aleros para 57 viviendas Plan No. 561                                                      | 45                                    | Marzo 1, 66               | Abril 15, 66                |                  | Abril 20, 66 |                |
| Marzo 28           | DIVISION AGUAS SUBTERRANEAS                         | Mayorazgo-Cochabamba  | Petroleros     |          |                     | Perforación y entubado pozo                                                                                                    | 60                                    |                           |                             |                  |              |                |
| Abril 30           | PEDRO VAN DER VEEN                                  | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Construcción 557 puertas Plan No. 561                                                                                          | 60                                    | Mayo 1, 66                | Julio 1, 66                 |                  | Julio 1, 66  |                |
| Julio 15           | ADRIAN TARQUI QUISPE                                | Villa Dolores-La Paz  | EE. PP.        |          |                     | Estucado aleros, pintado puertas y ventanas p. 56 vvdas. Plan No. 175                                                          | 30                                    | Julio 15,66               | Agto. 15, 66                |                  | Sep. 26, 66  |                |
| Julio 15           | ADRIAN TARQUI QUISPE                                | Villa Dolores-La Paz  | EE. PP.        |          |                     | Estucado aleros, pintado puertas y ventanas p. 39 vvdas. Plan No. 175                                                          | 30                                    | Julio 15,66               | Agto. 15, 66                |                  | Sep. 26, 66  |                |
| Julio 15           | DANTE CALAVI                                        | Villa Dolores-La Paz  | EE. PP.        |          |                     | Pintado óleo puertas y ventanas de 50 vvdas. Plan No. 175                                                                      | 30                                    | Sep. 1, 66                | Sep. 30, 66                 |                  | Sep. 30, 66  |                |
| Julio 15           | DANTE CALAVI                                        | Villa Dolores-La Paz  | EE. PP.        |          |                     | Estucado aleros 30 vdas. Plan No.175                                                                                           | 30                                    | Jul. 15, 66               | Agto. 15, 66                |                  | Agto. 31, 66 |                |
| Julio 17           | MANUEL MOYA MACHICADO                               | Villa Dolores-La Paz  | Minería        |          |                     | Pintado puertas, estucado aleros                                                                                               |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Julio 28           | ASOCIACION CONSTRUCTORA ORMACHEA                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | 97 Viviendas Plan No. 97                                                                                                       | 30                                    | Jul. 9, 66                |                             |                  | Jul. 23, 66  |                |
| Julio 28           | Asociación CONSTRUCTORA ORMACHEA                    | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Construcción de casa comunal, 2 escue- las y mercado para el Plan No. 561                                                      | 130                                   | Sep. 29, 66               | Febr. 10, 67                | Junio 30, 67     | Oct. 4, 67   | 215            |
|                    |                                                     |                       |                |          |                     | Red distribución agua, alcantarillado, cordones, pavimento aceras, replanteo general, plataformas, Plan No. 561                | 130                                   | Sep. 29, 66               | Febr. 10, 67                |                  |              |                |
| <b>1967</b>        |                                                     |                       |                |          |                     |                                                                                                                                |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Mayo 9             | DANTE CALAVI C.                                     | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Construcción y estucado de aleros para 30, 50 y 46 viviendas Plan 5                                                            | 45                                    | Mayo 9, 67                | Julio 25, 67                |                  | Agosto 1, 67 |                |
| Mayo 9             | ENACO                                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Const. colector aguas servidas y cá- mara séptima para Plan No. 405                                                            |                                       |                           |                             |                  |              |                |
| Mayo 9             | MANUEL MOYA MACHICADO                               | Villa Dolores-La Paz  | Varios         |          |                     | Const. de aleros para 171 viviendas del Plan No. 405                                                                           | 45                                    | Mayo 9, 67                | Junio 25, 67                |                  | Julio 31, 67 |                |
| Oct.18             | EMPRESA CONSTRUCTORA ANAYA                          | Cala Cala-Cochabamba  | EE. PP.        | 18       | 18                  | Casa tipo incluyendo agua potable y alcantarillado                                                                             | 60                                    | Enero 25,68               | Marzo 25, 68                |                  | Mayo 28, 68  | 63             |
| Dic.16             | EMPRESA CONSTRUCTORA MARQUEZ                        | Las Delicias-Sucre    | Universidad    | 15       | 15                  | Casas tipo incluyendo red agua potable, alcantarillado y cámara séptima                                                        | 100                                   | Feb. 5, 68                | Mayo 25, 68                 |                  | Mayo 25, 68  |                |
| Dic.12-66          | INGENIEROS ASOCIADOS                                | B. Bolonia-La Paz     | EE. PP.        | 30       | 30                  | Casas tipo incluyendo servicios pub.                                                                                           | 120                                   | Enero 16, 67              | Mayo 16, 67                 | Sep. 14, 67      | Dic. 14, 67  |                |

## OBSERVACIONES

- (1) La Empresa Bartos & Cia. mediante nota de Dic. 7, 1964, pidió prórroga para la entrega del 1er. y 2do. contrato de 111 y 104 casas, respectivamente, debido a la tardanza en los trámites ante el Ministerio de Hacienda para obtener la liberación de derechos en la importación de materiales, ocasionado por las dificultades surgidas a raíz del cambio de Gobierno operado el 4 de Noviembre.
- (2) Mediante carta de 11 de Marzo de 1965, CBF llamó la atención a Zuleta & Cia. acerca de la tardanza en la construcción de las 102 casas, a lo que la Empresa contestó el 24 de ese mes, manifestando que no había tardanza alguna.
- (3) ACONSA, en fecha 11 de Marzo de 1965, solicitó un plazo en la entrega de las 106 casas debido a la falta de materiales de construcción en plaza, ocasionada por el acaparamiento de materiales que hizo la Empresa Constructora que tuvo a su cargo los primeros contratos de construcción, lo que motivó que muchos materiales tuvo que traerlos desde Cochabamba y Santa Cruz.
- (4) La Empresa CONCIBOL en carta de 16 de Febrero de 1966 informó que la falta de entrega de tubos de cemento por parte de la Alcaldía Municipal estaba ocasionando la tardanza en la entrega de las 175 casas con sus servicios correspondientes.
- (5) J. L. OSSIO, mediante nota de 26 de Octubre de 1966, manifestó que la falta de pago oportuno de sus Planillas por parte de CBF, estaba ocasionando la tardanza en las obras de construcción de las 54 casas, lo mismo que la escasez de materiales de construcción en plaza.
- (6) Las Empresas ASCUI & CIA. y CONCIBOL, contratistas para la construcción de 405 casas en Villa Dolores, mediante carta de 14 de Abril de 1966, informó que la demora en la entrega de las casas y sus servicios, se debía a la tardanza en el pago de sus Planillas por parte de CBF, y que estos se efectuaban en pagos parciales, lo que les ocasionaba muchos perjuicios, aparte de dicha demora en la entrega.
- (7) Mediante carta de Octubre 25 de 1966, COMAVI llamó la atención de CONCO-CIGSA-RIOS, acerca de la lentitud en el avance de la construcción de las 122 casas y servicios, a lo que la Empresa contestó manifestando que dicha lentitud se debía a la tardanza en la entrega de piedra y agregados que debía efectuar la Cooperativa Militar.

La Paz, Octubre 3 de 1968.