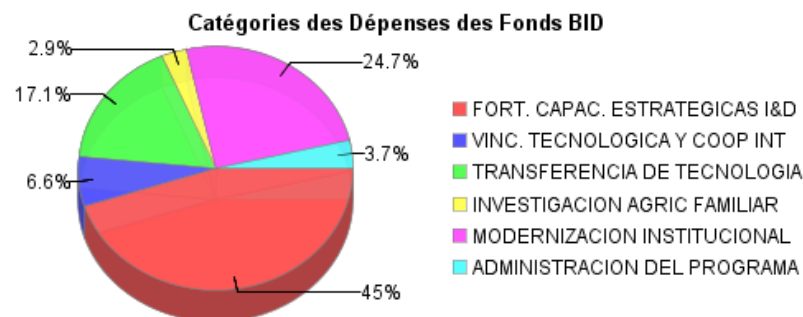
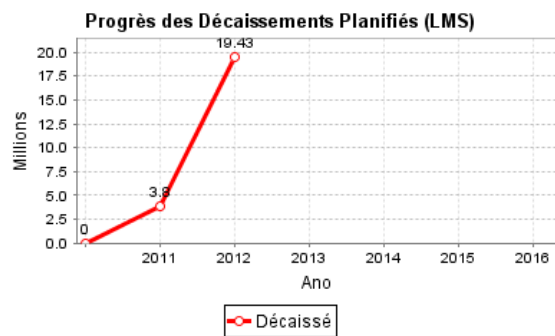
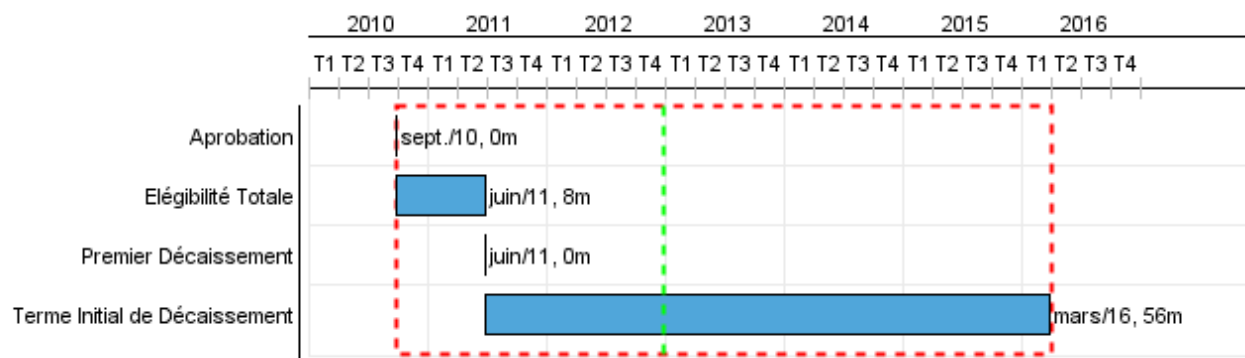


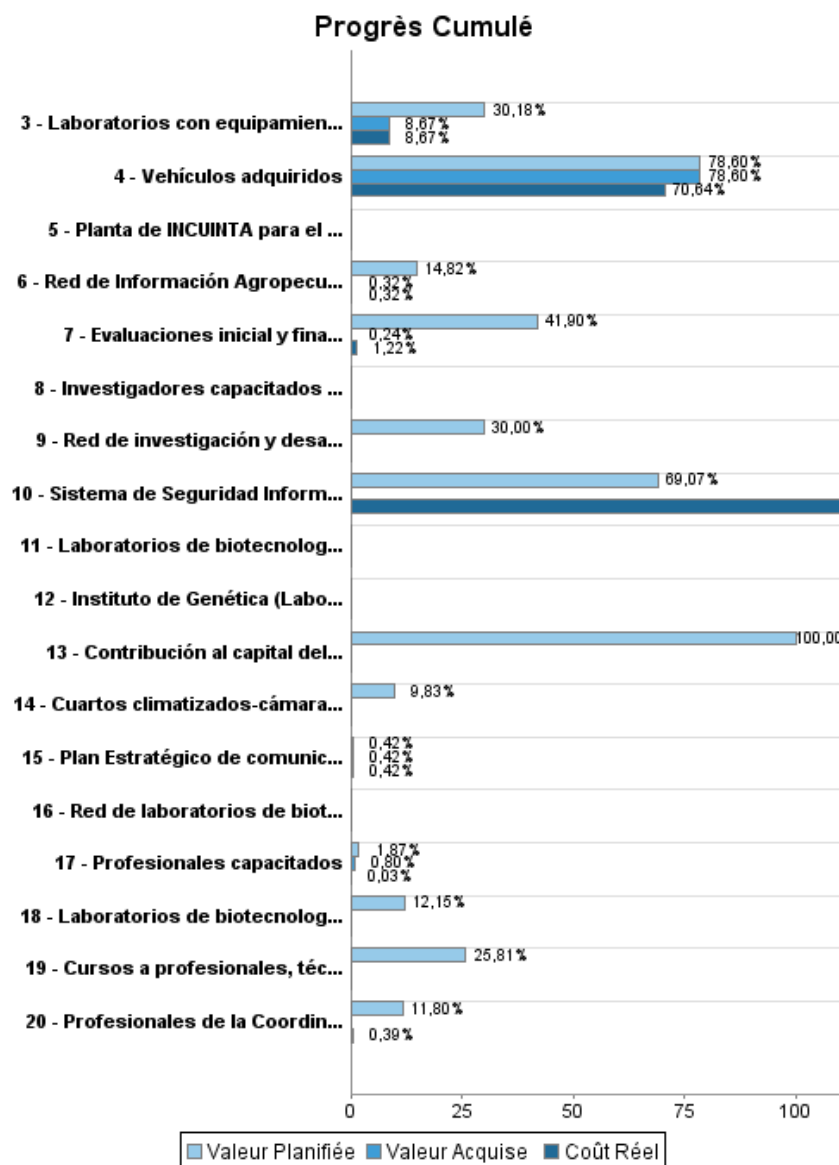
Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)		Coût Total et Source de Financement	
Agence d' Exécution (EA):	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA				
Secteur:	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL RESEARCH AND INNOVATION				
Numéro(s) de Prêt(s):	2412/OC-AR	Montant Courant Approuvé:	170.000.000,00	Initial BID:	170.000.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	19.282.341,70	Courant BID:	170.000.000,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	11,34	Pari Passu:	80,00
Opération(s) Connexe(s):	RG-T1469, AR-T1040, AR-T1046, RG-P1400	Solde:	150.717.658,30	Cofinancement/Pays:	43.000.000,00
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation			Estimation Initiale:	213.000.000,00
				Période d'Amortissement (mois):	234

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet	Reformulation	Validation
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B	() Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?	Validé par le Chef de Division: 20-sep-2012 Validé par le Représentant:



Progrès Cumulé à 2012



RAPPORT DE SUIVI

AR-L1064 - Strengthen the Agricultural Innovation System
2012 1^o período con cierre al (30-sept.-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement
Dernière Mise à Jour: 04/09/2012

Progrès Cumulé

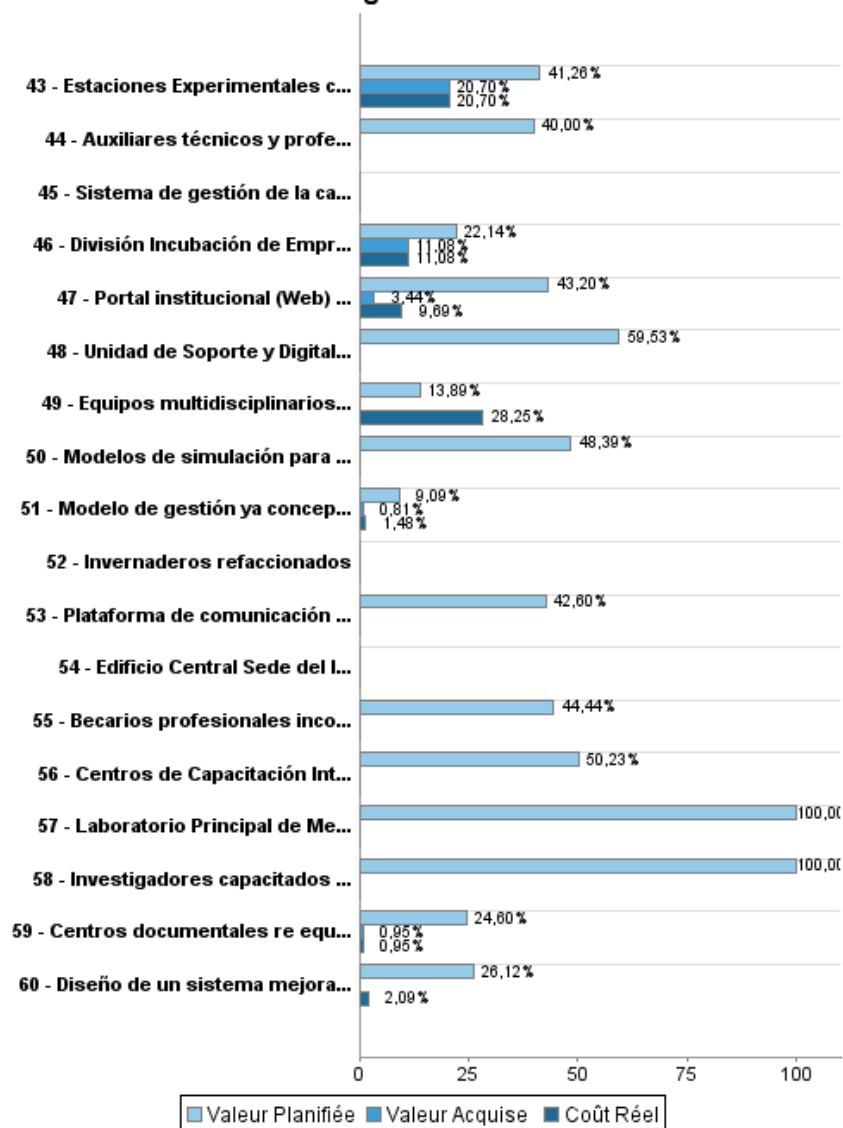


RAPPORT DE SUIVI

AR-L1064 - Strengthen the Agricultural Innovation System
2012 1^o período con cierre al (30-sept.-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement
Dernière Mise à Jour: 04/09/2012

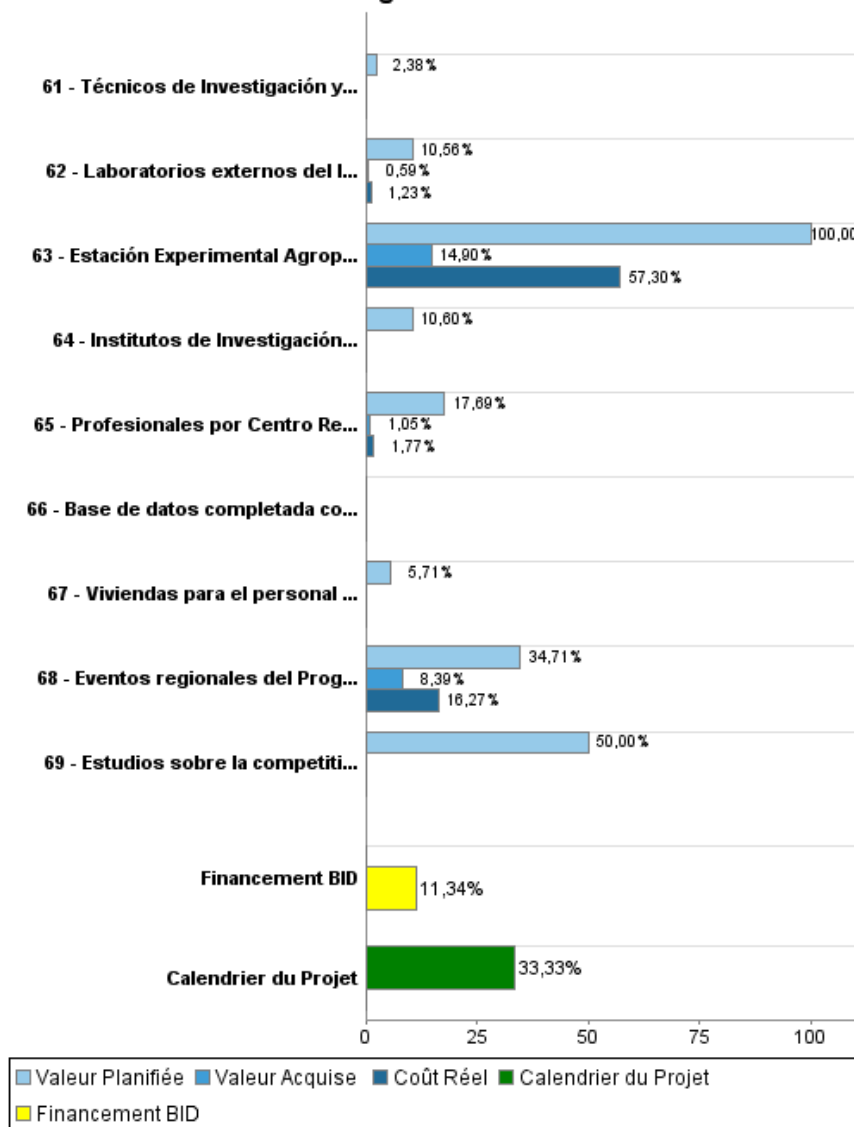
Progrès Cumulé



RAPPORT DE SUIVI

AR-L1064 - Strengthen the Agricultural Innovation System
2012 1^o período con cierre al (30-sept.-2012)

Progrès Cumulé



Résultats

Résultat:	Sistema de innovación agropecuario fortalecido.
Suposições:	Accion del INTA en generación y transferencia de nuevas tecnologías, productos y procesos y el incremento en la cobertura de los servicios de extensión y agricultura familiar.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Agricultores de soja en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	21.00	2008	P A						17.00
Agricultores de maíz en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	31.00	2008	P A						20.00
Agricultores de trigo en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	25.00	2008	P A						20.00
Agricultores de girasol en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	21.00	2008	P A						17.00
Agricultores de algodón en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	72.00	2008	P A						58.00
Productores agropecuarios que acceden a mejores tecnologías promovidas por el INTA	Agricultores		2010	P A					100,000.00	100,000.00

Résultat:	Capacidad estratégica de Investigación y Desarrollo fortalecida.
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Publicaciones en revistas indexadas incrementadas.	%		2010	P A				30.00	10.00	40.00
Citas en revistas indexadas incrementadas.	%		2010	P A				30.00	10.00	40.00

Résultat:	Producción científico-tecnológica del INTA mejorada.
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Trabajos científico-técnicos incrementados.	Trabajos	2,542.00	2010	P A				2,796.00		2,923.00
Desarrollo de tecnología, productos y procesos incrementados.	Desarrollo	59.00	2010	P A				65.00		67.00

Résultat:	Sistema de Metrología gestionado centralmente y ejecutado regionalmente para mantener equipos críticos bajo control, desarrollado.
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
------------	-----------------	---------------	---------------------	--	------	------	------	------	------	---------------

Equipos calibrados, verificados, mantenidos y/o validados.	Equipos		2010	P			250.00			500.00
				A						
Laboratorios asistidos en calibración conforme a las Normas ISO.	Laboratorios		2010	P			70.00			150.00
				A						
Laboratorios/servicios adicionales con certificación/acreditación	Laboratorios	7.00	2010	P			10.00			12.00
				A						

Résultat: Producción científico-tecnológica de la Red de laboratorios de biotecnología mejorada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Eventos biotecnológicos disponibles.	Eventos	7.00	2010	P				15.00	5.00	20.00
				A						

Résultat: Papel del INTA como socio estratégico del sistema nacional de innovación agropecuario en Áreas prioritarias mejorado.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Programas cooperativos fortalecidos o en ejecución	Programas		2010	P	1.00	1.00	1.00	1.00		4.00
				A						

Résultat: Vinculación tecnológica y cooperación internacional mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Publicaciones en revistas indexadas en coautoría con investigadores internacionales incrementadas.	%		2010	P				30.00	10.00	40.00
				A						
Patentes obtenidas en el marco de convenios de vinculación tecnológica	Patentes		2010	P			2.00	2.00	2.00	6.00
				A						

Résultat: Presencia y liderazgo de Argentina en problemas y oportunidades internacionales de investigación agropecuaria incrementada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Proyectos de investigación a partir de convenios internacionales (LABINTEX) elaborados.	Proyectos		2010	P			10.00	10.00	10.00	30.00
				A						

Résultat: INCUINTA creada

Observações: Para el desarrollo y producción a escala piloto de instrumentos biotecnológicos y la creación de empresas de base agrobiotecnológica.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Convenios de desarrollo experimental suscriptos con empresas nacionales, instituciones públicas o privadas de investigación.	Convenios		2010	P A		1.00	1.00	1.00	1.00	4.00

Résultat: Presencia y liderazgo de Argentina en problemas y oportunidades de investigación agropecuaria en el marco de FONTAGRO incrementada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Proyectos de investigación elaborados a partir de convenios internacionales (FONTAGRO)	Convenios		2010	P A	1.00 1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	10.00
Contribución al capital del FONTAGRO para la financiación de proyectos regionales de investigación realizada (USD 5 millones)	Contribución		2010	P A	1.00 1.00					1.00

Résultat: Transferencia de Tecnología y Extensión incrementada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Producción por hectárea incrementada.	%		2010	P A					20.00	20.00
Productores agropecuarios que adoptan tecnologías promovidas por el INTA	%		2010	P A					50.00	50.00
Productores integrados en asociaciones formales.	%		2010	P A					50.00	50.00

Résultat: Investigación para la Pequeña Agricultura Familiar (PAF) incrementada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Valor de la producción por hectárea de los PAF incrementado.	%		2010	P A					20.00	20.00
Productores de Agricultura Familiar (PAF) utilizando tecnologías desarrolladas por el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar(CIPAF).	%		2010	P A					50.00	50.00
Prototipos terminados de maquinarias o equipos de agroindustria apropiados para la PAF desarrollados.	Prototipos		2010	P A			5.00	5.00	10.00	20.00
Alternativas de comercialización y financiamiento generadas específicamente para la PAF.	Alternativas		2010	P A		5.00	5.00	5.00	5.00	20.00
Variedades autóctonas utilizadas por la PAF	Variedades		2010	P		25.00	25.00	25.00	25.00	100.00

conservadas en las regiones NEA y NOA en bancos germoplasma in situ y ex situ.				A						
Desarrollos tecnológicos para el uso de energía alternativas obtenidos.	Desarrollos		2010	P		3.00	4.00	4.00	4.00	15.00
				A						

Résultat:	Capacidad de Gestión Institucional del INTA modernizada y fortalecida.
------------------	--

Résultat:	Eficiencia económica y técnico-administrativa de la sede central del Organismo mejorada.
Observações:	Imagen institucional también mejorada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Funciones directivas y de la alta gerencia concentradas en un solo edificio.	Funciones		2010	P					1.00	1.00
				A						
Ahorro anual de costos de alquiler de inmuebles	USD		2011	P					145,000.00	145,000.00
				A						
Porcentaje de ahorro en gastos de energía eléctrica .	%		2011	P					30.00	30.00
				A						

Résultat:	Sistemas integrados de información y comunicación interna y externa incorporadas a la gestión de las Áreas de dirección y de las unidades operativas del INTA.
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Sistemas de gestión integrados.	Sistemas	29.00	2010	P		1.00	1.00	1.00	2.00	5.00
				A						
Ahorro de costos de comunicaciones y traslado por mejoras en la accesibilidad de la información.	Millones de USD		2011	P				0.80	0.70	1.50
				A						

Résultat:	Capacidades y gestión institucional en Planificación, Seguimiento y Evaluación (PSyE) fortalecidas para orientar la acción hacia resultados e impactos en el Sistema Nacional de Innovación (SNI).
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Centros Regionales y de Investigación gestionando el sistema de PSyE descentralizado y utilizandolo para la toma de decisiones.	Centros		2010	P		5.00	9.00	5.00		19.00
				A						

Résultat:	Capacidad del INTA en el análisis socio-económico de los temas vinculados al desarrollo y adopción de tecnología, ampliada.
------------------	---

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin du Projet
Estudios socio-económicos publicados en revistas	%		2010	P			10.00	20.00	10.00	40.00

RAPPORT DE SUIVI

AR-L1064 - Strengthen the Agricultural Innovation System
2012 1^o período con cierre al (30-sept.-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID

Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement
Dernière Mise à Jour: 04/09/2012

indexadas incrementados.				A						
--------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2012

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Fortalecimiento de la Capacidad Estratégica de Investigación y Desarrollo									
Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE) de Córdoba construido y funcionando	Instituto				1,00				1.680.000,00
Estación Experimental Agropecuaria Juárez de Formosa construida y funcionando	Estación	1,00			1,00	1.580.372,00	787.423,00		1.857.000,00
Obras menores de reacondicionamiento de Estaciones Experimentales y Centros de investigación realizadas.	Obras	3,00			40,00	3.048.000,00	182.856,00		24.076.000,00
Laboratorios con equipamiento adquirido, entregado y funcionando.	Laboratorios				40,00	3.861.000,00	346.390,00		16.345.000,00
Estaciones Experimentales con Equipamiento de maquinaria agrícola adquirido, entregado y operando.	Estaciones				40,00	4.000.000,00	1.989.425,00		9.780.000,00
Auxiliares técnicos y profesionales capacitados en el uso y mantenimiento del equipo adquirido .	Auxiliares	25,00			100,00	20.000,00			50.000,00
Laboratorio Principal de Metrología (LPM) construido.	Laboratorio	1,00			1,00	152.000,00			152.000,00
Laboratorio de Metrología con Equipamiento adquirido, entregado y operando.	Laboratorio				1,00	100.000,00			532.000,00
Eventos regionales del Programa de capacitación y entrenamiento básico y especializado realizados.	Eventos	1,00			5,00	25.000,00	7.487,00		95.000,00
Laboratorios de biotecnología construidos.	Laboratorios				12,00				3.148.000,00
Instituto de Genética (Laboratorio de Biología Molecular del IGEAF) construido	Instituto				1,00				1.284.000,00
Box de bioseguridad NBS3 Ag construido	Box				1,00				5.160.000,00
Bioterio de experimentación construido	Bioterio				1,00				2.400.000,00
Bioterios refaccionados	Bioterios				2,00				600.000,00
Invernaderos construidos	Invernaderos				11,00				1.132.000,00
Invernaderos refaccionados	Invernaderos				2,00				140.000,00
Laboratorios de biotecnología equipados.	Laboratorios	9,00			29,00	600.000,00			4.939.000,00
Cuartos climatizados-cámaras de cría-incubadoras comprados.	Cuartos				30,00	120.000,00			1.221.000,00
Profesionales capacitados en el exterior.	Profesionales	5,00			25,00	70.000,00			492.000,00
Consultorías técnicas contratadas	Consultorías	5,00			20,00	30.000,00			90.000,00
Becarios profesionales incorporados.	Becarios	2,00			6,00	48.000,00			108.000,00
Cursos a profesionales, técnicos y personal de apoyo en uso de técnicas de biotecnologías brindados.	Cursos	5,00			20,00	40.000,00			155.000,00

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Red de laboratorios de biotecnología con insumos y servicios especializados adquiridos.	Red				8,00				2.477.000,00
Plataformas Tecnológicas (PTs) organizadas y operando	Plataformas	2,00			4,00	500.000,00			9.980.000,00
Vinculación Tecnológica y Cooperación Internacional									
Laboratorios externos del INTA (LABINTEX) implementados.	Laboratorios	1,00			3,00	800.000,00	50.914,00		8.028.000,00
Planta de INCUINTA para el desarrollo y producción a escala piloto de insumos biotecnológicos relacionados con salud animal, funcionando.	Planta				1,00				1.297.600,00
División Incubación de Empresas (INCUINTA) de base tecnológica Start Up de productos tecnológicos en salud animal a escala industrial montada	División				1,00	450.000,00	225.090,00		2.032.200,00
Profesionales de la Coordinación de Vinculación Tecnológica capacitados en bioprocesos, valorización de la propiedad intelectual y gestión de empresas de base tecnológica	Profesionales	1,00			4,00	30.000,00	1.000,00		254.200,00
Contribución al capital del FONTAGRO para la financiación de proyectos regionales de investigación realizada (USD 5 millones)	Contribución				1,00	5.000.000,00			5.000.000,00
Apoyo a la Transferencia de Tecnología y Extensión									
Unidades de extensión (UE) construidas	Unidades	9,00			50,00	4.370.000,00	72.145,00		7.042.000,00
Unidades de Extensión refaccionadas	Unidades	18,00			108,00	4.614.000,00			9.375.000,00
Centros de Capacitación Integral construidos	Centros	2,00			10,00	550.000,00			1.095.000,00
Viviendas para el personal construidas	Viviendas	2,00			34,00	250.000,00			4.377.000,00
Unidades de Extensión con Equipamiento adquirido, entregado y operando	Unidades	100,00	100,00		125,00	280.000,00			1.422.000,00
Vehículos adquiridos	Vehículos	100,00	100,00		100,00	3.900.000,00	3.505.216,00		4.962.000,00
Modelo de gestión ya conceptualizado, implementado	Modelo	1,00			1,00	120.000,00	9.663,00		1.450.000,00
Profesionales capacitados	Profesionales	150,00	64,00		600,00	100.000,00	1.462,00		5.360.000,00
Apoyo a la Investigación para la Pequeña Agricultura Familiar (PAF)									
Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar construidos	Institutos	1,00			3,00	510.000,00			4.810.000,00

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (IPAFs) equipados.	Institutos	2,00			3,00				1.719.600,00
Laboratorio para el Desarrollo de Prototipos de Maquinarias Agrícolas y Equipamientos de AIR apropiados para la PAF (Nodo tecnológico), construidos	Laboratorio				1,00				139.000,00
Equipos necesarios para el desarrollo de las investigaciones del Nodo Tecnológico, adquiridos.	Equipos				1,00				50.000,00
Equipos multidisciplinarios capacitados en investigación acción participativa y comunicación popular, con abordaje interdisciplinario, conformados	Equipos	1,00			5,00	50.000,00	101.717,00		360.000,00
Técnicos de Investigación y de Programas de Desarrollo Rural capacitados en las tecnologías apropiadas	Técnicos	200,00			800,00	10.000,00			420.000,00
Proyectos de investigación y desarrollo formulados acerca de la problemática de la PAF, en ejecución por los actores de la red	Proyectos	10,00			50,00	60.000,00			200.000,00
Red de investigación y desarrollo tecnológico para la PAF, a través del CIPAF e IPAFs, conformada	Red				1,00	15.000,00			50.000,00
Modernización y Fortalecimiento Institucional del INTA									
Edificio Central Sede del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria construido	Edificio				1,00				19.800.000,00
Unidades con equipamiento e infraestructura para redes internas de información y conectividad instaladas.	Unidades	16,00			26,00	4.055.000,00	859.204,00		17.327.420,00
Sistemas Integrados y procesos (Planificación, Administración, Recursos Humanos y Convenios Institucionales y Vinculación) desarrollados y en funcionamiento	Sistemas	3,00			5,00	200.000,00	63.119,00		1.150.000,00
Unidad de Soporte y Digitalización implementada	Unidad				1,00	90.831,00			152.581,00
Sistema de Seguridad Informática implementado	Sistema	1,00			1,00	70.800,00	328.232,00		102.500,00
Portal institucional (Web) y Respuesta Telefónica Integrada (RTI), actualizados	Portal	1,00			1,00	100.000,00	15.719,00		251.500,00
Intranet implementada y en funcionamiento	Intranet	1,00			1,00	100.000,00	8.245,00		849.355,00
Red de Información Agropecuaria Nacional (RIAN) implementada y puesta en marcha	Red				1,00	500.000,00	10.817,00		3.373.264,00

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Centros documentales re equipados y funcionando bajo sistemas de gestión documental en formato digital	Centros				55,00	200.000,00	7.743,00		812.881,00
Plataforma de comunicación interna funcionando	Plataforma	1,00			1,00	835.000,00			1.960.000,00
Plan Estratégico de comunicación institucional implementado	Plan				1,00		18.537,00		4.385.000,00
Red de comunicadores en funcionamiento	Red				1,00	100.000,00	28.581,00		500.000,00
Diseño de un sistema mejorado de PSyE concluido	Diseño	1,00			1,00	250.000,00	20.012,00		957.000,00
Profesionales por Centro Regional/Centro de Investigación con formación conceptual, metodológica y operativa en PSyE y capacitados para la gestión en su ámbito	Profesionales	15,00			57,00	200.000,00	8.599,00		1.202.000,00
Evaluaciones de impacto (cadenas o tecnologías o proyectos o región) realizadas	Evaluaciones	1,00			10,00	200.000,00			1.140.000,00
Evaluaciones inicial y final de indicadores de producción y calidad de los servicios institucionales realizadas	Evaluaciones	1,00			2,00	500.000,00	11.830,00		1.200.000,00
Estudios realizados (de los principales mercados de productos exportables, de mercados bioenergéticos, de impacto de cambio climático, de derechos de propiedad, de competitividad, de uso de la tierra, de financiación de la producción)	Estudios	3,00			10,00	50.000,00			204.000,00
Investigadores capacitados en análisis de prospectiva y metodología de escenarios futuros de los mercado	Investigadores	3,00			10,00	22.000,00			22.000,00
Modelos de simulación para analizar la sustentabilidad económica y social de los principales sistemas de producción identificados	Modelos				2,00	30.000,00			62.000,00
Estudios sobre la competitividad de las cadenas agroalimentarias y su sustentabilidad en el mediano y largo plazo realizados	Estudios	1,00			3,00	30.000,00			60.000,00
Investigadores capacitados en economía de los recursos naturales, propiedad intelectual, normativas de calidad, análisis de sustentabilidad, estructura agraria.	Investigadores	12,00			46,00				153.000,00

RAPPORT DE SUIVI

AR-L1064 - Strengthen the Agricultural Innovation System
2012 1^o período con cierre al (30-sept.-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID

Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement
Dernière Mise à Jour: 04/09/2012

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Base de datos completada con información georeferenciada en sistemas de producción y cadenas de valor; incluyendo los perfiles económico, tecnológico, social y agroecológico iniciado	Base				1,00				66.000,00
Sistema de consulta, en base a interfase web, para el acceso a las bases de datos de Economía y Sociología, operativo	Sistema				1,00				57.000,00
Sistema de gestión de la calidad del Instituto de Economía y Sociología según norma IRAM ISO 9001:2000; para el seguimiento de la atención de las demandas recibidas, implementado	Sistema				1,00				76.000,00
Administración y Gastos Concurrentes									
Unidad de Gestión del Programa	N/A					1.000.000,00	143.574,00		2.000.000,00
Auditorías	N/A					250.000,00			1.000.000,00
Imprevistos	N/A								6.800.000,00
TOTAL						44.087.003,00	8.805.000,00		213.000.101,00