



**Estrategia Integrada del BID para Mitigación y Adaptación  
al Cambio Climático y de Energía Sostenible y Renovable  
Resumen del Proceso de Consulta por Internet**

**Octubre 27, 2010-Enero 25, 2011**

La consulta pública del borrador de la estrategia de cambio climático recopiló comentarios de 27 participantes representando a 31 organizaciones de la sociedad civil. Este proceso consistió de un proceso abierto de consulta con una duración de 90 días en la que los comentarios fueron enviados de manera electrónica.

	<b>COMENTARIOS Y SUGERENCIAS</b>	<b>RESPUESTA</b>
I	<b>DIAGNOSTICO</b>	
1	La CCS y material analítico integran efectivamente las opiniones de los países implicados en la estrategia a fin de adoptar medidas efectivas a la aplicabilidad e implementación de las medidas de apoyo del Banco pero no consideran lo suficiente las acciones que realiza la sociedad civil.	El diagnóstico presenta las condiciones que describen la problemática de cambio climático en la región. Se ha agregado texto en el diagnóstico donde se señala la necesidad de fortalecer las instituciones y capacidades de los actores en materia de mitigación y adaptación, incluyendo a la sociedad civil.
2	El documento es muy general y necesita mayores especificidades locales y regionales.	El Anexo A (vulnerabilidad y adaptación) se ha expandido, e incluye ahora referencias específicas a países y subregiones. El Anexo B (mitigación) también hace referencia a regiones y países.
3	Sugiero que indiquen en su vocabulario técnico lo que significan algunas palabras, como por ejemplo "Resilencia".	Se ha agregado una definición de "resiliencia" (nota a pie de página).

4	La información registrada es adecuada, sin embargo falta incluir un medio, instrumento, organización u otro que cumpla con la tarea permanente de seguimiento y que sea transversal a las instituciones.	La revisión del diagnóstico (y los Anexos) permite ahora establecer los vínculos transversales, así como aspectos cuantitativos y cualitativos de la problemática.
5	Existe una disonancia entre el análisis de la situación y las líneas estratégicas, particularmente en cuanto a los riesgos en los ecosistemas naturales y en las propuestas de adaptación de los sectores de mayor relevancia, incluyendo infraestructura.	Se ha ampliado la discusión sobre ecosistemas y el Anexo A amplia la discusión sobre vulnerabilidad ante fenómenos climáticos y afectaciones a sectores específicos.
6	En el rubro de mitigación, se nota un esfuerzo desproporcional sobre temas energéticos. Deberían mencionarse las ganancias potenciales del desarrollo de tecnologías de neutralidad carbónica, incluyendo la competitividad económica.	Se ha ampliado la sección sobre mitigación, integrando mayor análisis sobre sectores que aportan emisiones GEI, y de gran relevancia en materia de desarrollo económico e impacto socio-ambiental como es usos de suelo, cambios de usos de suelo y forestería.
7	Los riesgos de los cambios climáticos a nivel de seguridad nacional e internacional deberían mencionarse	Al inicio del diagnóstico se ha agregado mención a seguridad alimentaria y energética como impactos relevantes del cambio climático
8	Falta el énfasis en los comportamientos individuales (por ejemplo en materia de residuos y de uso de vehículos.)	Se ha agregado mención al cambio en patrones de consumo como un factor importante en la reducción de emisiones en los sectores, como son agua, energía y transporte.
9	Considerar el impacto que el cambio climático puede tener en migraciones humanas.	El impacto en migraciones humanas ha sido incluido en el diagnóstico así como en el Anexo A.
10	Mencionar derechos de propiedad sobre el agua.	Se ha ampliado la discusión para incluir el tema de derechos de propiedad sobre el agua.
11	Excluya la energía nuclear de la lista de fuentes sostenibles.	Se ha editado el texto indicando únicamente las fuentes de energía con comprobado potencial. La consideración de la energía nuclear como una fuente de bajo carbono se podrá considerar en el contexto de posibles inversiones demandadas por los países (ver sección IV).
II	<b>RESPUESTA DEL BANCO</b>	

11	El Banco debe enfocar esfuerzos en el sector de la energía tradicional. En el caso de proyectos de generación que empleen combustibles fósiles, se debería desarrollar una metodología que permita un análisis de costo beneficio integral y que considere globalmente los costos ambientales para promover estrategias pertinentes de energía renovable.	Se ha agregado referencia a la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), la cual requiere análisis de impacto ambiental, social y económico en proyectos de energía de fuentes fósiles.
12	Los proyectos del BID deben emplear una reglamentación en la que se tomen en cuenta aspectos económicos, sociales y ambientales.	Los proyectos del Banco se rigen por normativas delineadas en políticas operativas como la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) que requiere de análisis de impactos ambientales, sociales y económicos. Mayor detalle de las políticas operativas y estrategias del BID ha sido incorporado al final de la sección sobre respuesta del Banco.
<b>III</b> <b>AREAS DE INTERVENCION</b>		
13	Indicar montos financieros específicos que serán utilizados para apoyar cada una de las áreas de intervención.	
<b>III a)</b> <b>Fortalecer las prioridades de la base de conocimiento</b>		
14	Optimizar la generación y difusión de conocimientos empleando múltiples recursos educativos como las lecciones valiosas del conocimiento ancestral, el empleo de corto y largo metrajes, asociaciones con instituciones educativas (del sector público y social), la creación de grupos multidisciplinarios para reformar los programas especializados de grado y posgrado.	Se ha incluido el conocimiento ancestral como área a fortalecer. En la línea B (fortalecimiento institucional) se ha incluido el apoyo al sector académico y científico.
15	Utilizar las tecnologías de la información, promover su uso en centros educativos para incluir a otros actores sociales y asegurarse de que las plataformas de información sean accesibles a las municipalidades y a los pueblos originarios.	Se ha ampliado la sección de conocimiento, la cual incluye apoyo a la generación de datos, su manejo por parte de sectores amplios (gobierno, academia e investigación) y el intercambio de información.
16	Deberían establecerse vínculos con el conocimiento que ya se ha y que se está generado en áreas temáticas cercanas como el <i>disaster risk resilience</i> y la vulnerabilidad ya que estas comparten componentes vinculadas al cambio climático.	Se ha agregado mención al carácter transversal e integrador del conocimiento, el cual debe diseminarse en las diferentes áreas de intervención del Banco.

17	Facilitar el uso de sistemas integrados de contabilidad ambiental y economía que pueden usarse como mecanismos de estructuración de estrategias, y programas de incentivo.	El Banco apoyará estudios analíticos del impacto económico del cambio climático al nivel sectorial, que informan la toma de decisiones.
18	Faltan referencias al mercado, la economía, la oferta, la demanda, el crecimiento demográfico y las políticas del BID sobre integración económica.	Se ha ampliado la sección de diagnóstico para abordar temas de cooperación e integración regional.
19	Falta referencia a la utilización de sistemas de informatización en apoyo a la planeación de medidas de reducción de emisiones en sectores, como son transporte.	Se menciona el apoyo al desarrollo de inventarios GEI y herramientas analíticas y tecnologías que podrán utilizarse en la planeación sectorial.
20	El BID puede evitar la duplicación del trabajo al optar por un enfoque de <i>downscaling</i> de manera a identificar prioridades nacionales, regionales y subregionales	La estrategia toma en cuenta iniciativas al nivel subregional, incluidas en la sección de Respuesta del Banco y Lecciones Aprendidas. Asimismo, en la línea de fortalecimiento institucional se hace mención a la dimensión sub-regional, nacional y sub-nacional.
21	Reconocer la importancia de los derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales. Además, apoyar el conocimiento ancestral y prácticas tradicionales como medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.	Las áreas prioritarias de intervención incluyen actividades que reconocen el papel de los pueblos indígenas y comunidades locales. Entre las actividades a ser apoyadas figuran: utilización de conocimiento ancestral e indígena; fortalecimiento de organizaciones indígenas y comunidades locales para su participación y empoderamiento en decisiones; apoyo para la regularización, demarcación y seguridad de territorios indígenas, proyectos en los que se promueve que los beneficios sean compartidos con las comunidades locales.
<b>III b)</b>	<b>Fortalecer las instituciones y la capacidad de los sectores público y privado</b>	
22	Brindar apoyo al fortalecimiento de las organizaciones de la sociedad civil.	Se incluye el fortalecimiento de la sociedad civil para su participación y apropiación de decisiones en materia de cambio climático
23	El Banco debe fortalecer a los diferentes actores de manera, facilitando la integración de las políticas del cambio climático en los diferentes niveles de administración (local a nacional) y en las prácticas del sector privado y la	El fortalecimiento institucional se orienta hacia todos los actores en gobierno (nacional y sub-nacional), sector privado y sociedad civil.

	sociedad civil.	
24	Apoyar a los países de la región en el cumplimiento de las responsabilidades emanantes de la 16 conferencia de las partes de la CMNUCC, incluyendo las comunicaciones nacionales pero también las nuevas instituciones para la transferencia de tecnología.	El apoyo a los gobiernos se dará en el marco de las estrategias nacionales de cambio climático, en las cuales se integran actividades correspondientes a los compromisos de los países ante la CMNUCC.
25	Actuar en el nivel legislativo para facilitar la creación de comisiones parlamentarias de cambio climático y facilitar las plataformas legales que integren problemáticas propias al cambio climático.	Las comisiones nacionales (nivel ejecutivo y legislativo) están incluidas dentro del apoyo en el desarrollo de políticas y marcos regulatorios.
26	El Banco debe incluir apoyo a iniciativas de responsabilidad social empresarial	Se ha incorporado esta actividad dentro del fortalecimiento de instituciones públicas y privadas
27	Ampliar el conocimiento sobre mercados de carbono (regulados bajo el <i>Protocolo de Kioto</i> , o voluntarios), para ofrecer un amplio panorama de oportunidades de participación de LAC en estos mercados.	Se incluye bajo el rubro de fortalecimiento de instituciones públicas y privadas.
28	Considerar la participación y apoyo a instituciones público y privadas que ofrecen servicios básicos (energía eléctrica, agua y saneamiento).	Se ha incluido apoyo a instituciones público y privadas de servicios públicos básicos. Este apoyo incluye fortalecimiento institucional en el diseño e implementación de planes para adaptación al cambio climático como ser prácticas de manejo de recursos.
III c)	<b>Desarrollar instrumentos para integrar transversalmente el cambio climático en las operaciones financiadas por el Banco</b>	
29	El BID debe aplicar su estrategia política de cambio climático de manera integral a toda su estructura (incluyendo género, educación, integración económica, ingeniería civil, vivienda social).	La Estrategia abarca transversalmente todas las actividades del Banco, y se articula con otras estrategias existentes y en preparación (ver sección de Respuesta del Banco y Lecciones Aprendidas).
30	Para fortalecer la protección de recursos estratégicos como el agua y los suelos, el Banco debe profundizar el trabajo logrado en sus salvaguardias ambientales y promover el desarrollo de políticas, regulaciones y prácticas que internalicen todos los costos ambientales en el análisis económico	La Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) requiere de análisis de impactos ambientales, sociales y económicos en proyectos del Banco. Asimismo se debe cumplir con lineamiento de política en materia de género y poblaciones indígenas.
31	El BID debería revisar la cartera existente del Banco de manera que incluya la	En el Plan de Acción de la Estrategia se establecerá

	problemática del cambio climático en operaciones actuales. Asegurarse de la existencia de protocolos propios al BID para medir el éxito de los proyectos de mitigación, incluyendo el desarrollo de instrumentos y líneas base para la medición y los inventarios.	un sistema de estimación de emisiones de GEI de operaciones del Banco, así un sistema para estimar la resiliencia de sus operaciones frente al cambio climático.
<b>III d) Expandir el crédito y la asistencia técnica en sectores clave</b>		
32	Dentro de las políticas de evaluación priorizar el salvar vidas, la ampliación de vías de evacuación, la salud y su infraestructura así como el fortalecimientos de las fuerzas militares para lidiar con catástrofes naturales y la creación de formaciones civiles de respuesta a desastres.	Se ha incluido un área de intervención referida a la gestión de desastres naturales y cambio climático, en la cual se abordan aspectos de prevención y respuesta ante desastres naturales.
33	El financiamiento y el apoyo técnico para iniciativas de transporte debe estar diseñado como mecanismo de rápida implementación, con modelo replicables a nivel sub-nacional, de modo que sean puestos en práctica en el lapso de un gobierno de corta duración, como las administración municipales de 3 años en México.	Los instrumentos de préstamo y cooperación técnica podrán tener un alcance de corto, mediano y largo plazo, dependiendo del tipo de intervención.
34	No debe excluirse las actividades vinculadas al manejo costero.	Se ha incorporado sección sobre manejo de ecosistemas y biodiversidad, el cual incluye el manejo y conservación de áreas costeras.
35	Proporcionar metas concretas de actividad en cada uno de los sectores prioritarios.	El Plan de Acción, paso siguiente a la aprobación de la Estrategia, incluirá información detallada sobre actividades e indicadores.
36	Considerar el uso de subsidios e incentivos en la producción y uso de energías “limpias”.	La promoción de incentivos para la adopción de medidas y tecnología de eficiencia energética y energía renovable figura entre las actividades a ser apoyadas y promovidas por el BID.
37	Considerar los posibles impactos ambientales de proyectos grandes de infraestructura (como hidroeléctricas) y proyectos REDD.	Se ha incorporado mención a la política operativa (OP-703) requiere que todas las operaciones financiadas por el Banco sean clasificadas de acuerdo a su impacto ambiental para así poder determinar la metodología de evaluación ambiental a ser empleado y medidas requeridas previas a aprobación.
38	Apoyar la seguridad alimentaria prestando particular atención a los pequeños	La seguridad alimentaria será apoyada mediante la

	campesinos y comunidades locales.	promoción de prácticas de producción sostenibles que permitan la mitigación y adaptación al cambio climático especialmente enfocada a pequeños productores.
39	Necesidad de considerar actividades orientadas a ecosistemas y biodiversidad. Hacer referencia ay apoyar “ecosystem-based approaches”.	El manejo de ecosistemas y biodiversidad ha sido incluido dentro de las prioridades a ser apoyadas por el Banco. El documento de la Estrategia fue ampliado incluyéndose una sub-sección orientada a las actividades que serán promovidas en este tema, el diagnóstico y Anexo A ahora incluye mención a “ecosystem-based approaches”.
40	Incluir el apoyo a actividades REDD+ dado que es una estrategia central a nivel internacional y que tiene potencial de mitigación a corto plazo con costos bajos.	REDD+ ha sido incorporado dentro de las actividades a ser promovidas y apoyadas en el sector de LULUCF.
41	Necesidad de enfocar actividades hacia las fuentes principales de emisiones (LULUCF y agricultura).	La Estrategia ha ampliado actividades en temas de LULUCF y agricultura. Anexo A (que ha sido expandido) y Anexo B incluyen asimismo referencia a estos aspectos.
III e)	<b>Escalar inversiones, llenar vacíos de financiamiento y apalancar inversiones del sector privado</b>	
42	Facilitar la creación de un fondo para prestar directamente a las pequeñas y medianas empresas en temas de cambio climático.	Se ha incorporado el apoyo a PYMES como parte del escalamiento de inversiones.
43	En complemento al empleo de instrumentos del sector privado tradicionales, explorar el uso de instrumentos financieros nuevos y originales como los bonos verdes ( <i>green bonds</i> )	La Estrategia establece que el Banco explorará instrumentos innovadores para financiamiento climático.



**Estrategia Integrada del BID para Adaptación y Mitigación  
al Cambio Climático y de Energía Sostenible y Renovable**  
**Resumen del Proceso de Consulta Reunión BID-Sociedad Civil**  
**Quito, Ecuador**  
**Noviembre 4-5, 2010**

La consulta pública del borrador de la estrategia de cambio climático realizada en Quito recopiló comentarios de 39 participantes representando a 34 organizaciones de la sociedad civil de 15 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Guyana, Honduras, México, Panamá, Perú, Venezuela y República Dominicana). La consulta fue un proceso participatorio en el que los asistentes proporcionaron comentarios verbales y escritos. Este proceso consistió de dos sesiones: la primera el 4 de noviembre enfocada en la temática de género e inclusión social seguida por otra sesión el 5 de noviembre en el que se abordaron de manera general los temas cubiertos por la estrategia.

	<b>COMENTARIOS Y SUGERENCIAS</b>	<b>RESPUESTA</b>
<b>I</b>	<b>DIAGNOSTICO</b>	
1	Mencionar el impacto que tienen proyectos grandes de infraestructura en deforestación y cambio de uso de la tierra.	El párrafo de diagnóstico menciona a proyectos de infraestructura como uno de los principales factores que afectan el cambio de uso de tierra y deforestación.
<b>II</b>	<b>RESPUESTA DEL BANCO</b>	
2	Incluir consideraciones étnicas en la estrategia.	Para lograr los objetivos de la estrategia se seguirán las políticas operativas del Banco incluyendo entre éstas la Política Operativa sobre Pueblos Indígenas (OP-765). Ver sección de respuesta del Banco para

		más información.
3	Utilizar evaluaciones ambientales estratégicas que además consideren aspectos sociales.	La Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) requiere de análisis de impactos ambientales, sociales y económicos en proyectos el Banco. Entre las metodologías que se emplean para el seguimiento a esta política figuran evaluaciones ambientales estratégicas (ver final de la sección que ha sido ampliado).
<b>III</b>	<b>AREAS DE INTERVENCION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Fortalecer las prioridades de la base de conocimiento</b>	
4	Fomentar el uso de saberes locales respecto a la vulnerabilidad.	El desarrollo en temas de vulnerabilidad empleará conocimientos ancestrales e indígenas.
5	Proporcionar capacitación e información a las comunidades y gobiernos en temas relacionados al acceso de financiamiento climático, mercados de carbono y en cómo mitigar y adaptarse al cambio climático.	El Banco bajo la línea de fortalecimiento del conocimiento apoyará programas de extensión, capacitación y educación para actores clave en el sector público y privado. Además, se promoverán intercambios de información y experiencias que sirvan en la toma de decisiones.
<b>III b)</b>	<b>Fortalecer las instituciones y la capacidad de los sectores público y privado</b>	
6	Considerar la importancia de la participación, capacitación e información de las comunidades locales y grupos étnicos en la formulación, diseño, ejecución y seguimiento de políticas, planes y proyectos en temas mitigación y adaptación al cambio climático.	Dentro de las actividades de la estrategia se menciona el fortalecimiento de la sociedad civil y organizaciones a nivel de comunidad para fomentar la participación y empoderamiento en decisiones y actividades relacionadas a cambio climático.
7	Establecer un énfasis en la educación dentro de la estrategia de cambio climático.	Se enfatiza el fortalecimiento del sector científico-académico dentro de las actividades del Banco incluyendo la promoción de programas de educación y entrenamientos en actividades de mitigación y adaptación.
<b>III c)</b>	<b>Desarrollar instrumentos para integrar transversalmente el cambio climático en las operaciones financiadas por el Banco</b>	
8	Ninguna.	

<b>III d)</b>	<b>Expandir el crédito y la asistencia técnica en sectores clave</b>	
9	Proporcionar una definición de eficiencia energética.	El Anexo B indica que eficiencia energética incluye aquellas medidas que reducen la cantidad de energía utilizada para una actividad determinada o servicio energético.
10	Apoyar a programas de adaptación y aumento de resiliencia de grupos vulnerables.	El Banco apoyará proyectos enfocados a la reducción de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático. El documento principal ha sido expandido para proporcionar más detalles al respecto así como el Anexo A.
11	Indicar tipos de proyectos que son considerados como energía renovable.	El párrafo referente a energía sostenible proporciona esta información. Incluye, por ejemplo, proyectos que usan fuentes energéticas como la eólica, solar, geotermal, marina, hídrica y biomasa.
12	Promover proyectos de eficiencia energética y operaciones que utilicen fuentes de energía locales como la biomasa.	El Banco promoverá el diseño, implementación y financiamiento de proyectos de eficiencia energética así como de biomasa. Asimismo, se impulsará productos financieros innovadores para la adopción de tecnologías para energía sostenible.
13	Considerar la transferencia de tecnología y desarrollo de capital humano en temas de eficiencia energética.	El desarrollo de tecnología, programas de transferencia tecnológica y escalamiento de experiencias exitosas es una de las actividades a ser promovidas.
14	Incluir el mapeo y manejo de riesgo como una de las actividades de apoyo.	Se ha incluido una nueva sección enfocada al manejo de desastres en la que se aborda el manejo de riesgo, también el Anexo A incluye este tema.
<b>III e)</b>	<b>Escalar inversiones, llenar vacíos de financiamiento y apalancar inversiones del sector privado</b>	
15	Proporcionar financiamiento a pequeñas empresas.	El financiamiento a pequeñas y medianas empresas (PYMEs) ha sido incluido en la sección de escalamiento de inversiones.
16	Apoyar la creación de fondos nacionales para financiamiento de acciones en	La sección ha sido ampliada para hacer referencia al

	torno a mitigación y adaptación del cambio climático.	apoyo a la creación de fondos nacionales de financiamiento para acciones en cambio climático.
--	---	---



**Estrategia Integrada del BID para Adaptación y Mitigación  
al Cambio Climático y de Energía Sostenible y Renovable  
Resumen del Proceso de Consulta en Perú**

Lima, Perú  
Noviembre 10, 2010

La consulta pública recabó comentarios de 25 participantes, representando a 23 organizaciones de la sociedad civil y el sector privado de cuatro países (Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela). La consulta siguió un formato participativo en el cual los participantes aportaron comentarios durante tres sesiones en el transcurso de la mañana y tarde. La primera sesión incluyó comentarios y preguntas respecto al diagnóstico general, así como preguntas y respuestas sobre la respuesta del Banco a las prioridades de la región. Las siguientes dos sesiones fueron estructuradas en mesas de trabajo, donde se discutieron las líneas estratégicas planteadas en el documento.

	COMENTARIOS Y SUGERENCIAS	RESPUESTA
I	DIAGNOSTICO	
1	Es necesario incluir un análisis y/o mecanismos definidos para integrar la estrategia de cambio climático con otras estrategias y/o programas en temas como alivio a la pobreza, desarrollo rural y agrícola y/o integración física y comercial.	Las consideraciones a otras estrategias del Banco (tanto existentes como en proceso de desarrollo) han sido incluidas en la sección de Respuesta del Banco.
2	La Estrategia debe considerar el tema de áreas protegidas, sistemas naturales y conservación de los mismos.	El manejo de ecosistemas y biodiversidad figuran dentro de las áreas de acción del Banco en donde actividades en esta materia serán apoyadas. El Anexo A presenta actividades orientadas a la reducción de vulnerabilidad y adaptación de

<b>II</b>	<b>RESPUESTA DEL BANCO</b>	
3	Es necesario tomar en cuenta documentos oficiales y estrategias que han sido desarrolladas nivel de país y sub-región.	Se ha ampliado esta sección para hacer referencia explícita a estrategias sub-regionales. Asimismo, acciones del Banco están orientadas a apoyar esfuerzos la línea estratégica de fortalecimiento de conocimiento apoya el desarrollo e implementación de planes de acción a nivel sub-nacional, nacional, sub-regional y regional.
<b>III</b>	<b>AREAS DE INTERVENCION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Fortalecer las prioridades de la base de conocimiento</b>	
4	Necesidad de contar con datos y organizar la información en bases de datos para ser usados en la formación de políticas y planes. Además se debe apoyar estudios sectoriales para determinar: situación actual del sector, factores críticos que influencian la deforestación y cambio de uso de la tierra, potencial de adaptación y mitigación.	La línea estratégica de conocimiento fue ampliada para incluir el apoyo la recolección de datos, creación de bases de datos y desarrollo de nuevas tecnologías.
<b>III b)</b>	<b>Fortalecer las instituciones y la capacidad de los sectores público y privado</b>	
5	Considerar el apoyo al desarrollo e introducción de energías renovables.	El desarrollo e introducción de energías renovables será apoyado mediante el fortalecimiento del marco institucional sectores públicos y privados para facilitar inversiones en energía renovable. Además, el Banco proporcionará asistencia técnica y crédito enfocado a la identificación de energías renovables; diseño e implementación de proyectos en esta materia así como investigación y desarrollo de tecnologías.
6	Contribuir al fortalecimiento de organizaciones indígenas e instituciones científico/académicas.	El documento ha sido expandido para incluir explícitamente al sector académico/científico y organizaciones indígenas dentro de las áreas clave de fortalecimiento institucional.
7	El apoyo a programas de educación sobre cambio climático y la capacitación de la sociedad civil en temas como REDD y mercados de carbono deben ser considerados.	Capacitaciones, programas de educación y extensión en temas de impactos de cambio climático y opciones de mitigación y adaptación han sido

		incluidos como actividades prioritarias dentro del área de fortalecimiento institucional.
8	Fortalecer las instancias de planificación nacional y sub-nacional para incidir en programas y planes de inversión.	El importante rol de los Ministerios de Finanzas y Ministerios/Direcciones de Planificación ha sido reflejado dentro de las áreas de fortalecimiento institucional de la Estrategia.
9	Brindar apoyo para facilitar el acceso a fondos multilaterales y de cooperación.	El fortalecimiento institucional considera apoyo a instituciones públicas y privadas para la identificación y acceso a fondos internacionales de financiamiento para acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. Además, el área de escalamiento de inversiones ha sido expandida para incluir este comentario.
<b>III c)</b>	<b>Desarrollar instrumentos para integrar transversalmente el cambio climático en las operaciones financiadas por el Banco</b>	
10	Los instrumentos deben ser diseñados de manera tal que consideren los pueblos indígenas.	Los instrumentos para la transversalización del cambio climático en las operaciones tienen consideraciones ambientales, de género y pueblos indígenas de acuerdo a las políticas existentes del Banco. Esta información ha sido incluida en el documento de la estrategia.
<b>III d)</b>	<b>Expandir el crédito y la asistencia técnica en sectores clave</b>	
11	Considerar construcciones sostenibles en el tema de desarrollo urbano.	Dentro el Banco apoyará el desarrollo e implementación de políticas y programas que promuevan el manejo urbano de manera integrada y sustentable incluyendo, entre otros, hipotecas verdes para incentivar inversiones del sector privado en esta área.
12	Apoyar el desarrollo y estudio de nuevas tecnologías para acciones de mitigación y adaptación tales como ser utilización de germoplasma.	El desarrollo e investigación de nuevas tecnologías y herramientas es una actividad prioritaria para la agenda del Banco en cada uno de los sectores. El área de asistencia técnica y financiamiento en el

		sector agrícola explícitamente hace referencia a la utilización de investigación genómica para el desarrollo de nuevos cultivares y variedades.
13	Incluir programas de gestión de riesgo.	El sector de manejo de desastres ha sido incluido dentro de esta sección y el Anexo A elabora sobre la reducción de vulnerabilidades y adaptación para el manejo de riesgo.
14	Financiar proyectos piloto y planes de capacitación en energía renovable.	El texto de la estrategia fue modificado para incluir este comentario indicándose el apoyo del Banco a proyectos piloto de eficiencia energética y energía renovable así como entrenamientos en estos temas.
<b>III e)</b>	<b>Escalar inversiones, llenar vacíos de financiamiento y apalancar inversiones del sector privado</b>	
15	Apoyar la creación de fondos nacionales para financiar acciones frente al cambio climático.	La sección ha sido ampliada para incluir mención al apoyo a la creación de fondos nacionales que financien acciones de mitigación y/o adaptación al cambio climático.
16	Considerar trabajo con la banca local y gobiernos regionales.	En el texto se ha especificado el trabajo con la banca local y gobiernos nacionales y sub-nacionales.



**IDB Integrated Strategy for Climate Change Adaptation and Mitigation,  
and Sustainable and Renewable Energy  
Summary from the Consultation in Guatemala**  
**Guatemala City, Guatemala**  
**November 15, 2010**

The public consultation of the draft climate change strategy gathered comments from 36 participants representing 27 civil society organizations of five countries (Mexico, Guatemala, El Salvador, Costa Rica and Panama). The consultation was a participatory process in which participants provided verbal comments of the document during a one day meeting divided in two sessions the first focused on the knowledge basis, institutional frameworks and capacity building followed by a session on instruments and financing mechanisms to mainstream climate change into operations.

	<b>COMMENTS AND SUGGESTIONS</b>	<b>RESPONSE</b>
<b>I</b>	<b>DIAGNOSTIC</b>	
1	The Strategy should consider sub-regional/multinational strategies such as the Central America Climate Change Strategy in the diagnostic and the institutional framework to be supported to promote climate change actions in the region.	The document has been expanded to include sub-regional/multi-national strategies on climate change (see Diagnosis).
<b>II</b>	<b>BANK RESPONSE</b>	
2	Need to coordinate with other MDB's.	Coordination with other MDB's and international institutions is essential for the Bank's operations. The document refers to this topic in the section of Bank response and in the areas for Bank intervention.
<b>III</b>	<b>AREAS FOR BANK INTERVENTION</b>	

<b>III a) Strengthen the Knowledge Base Priorities</b>		
3	Generate knowledge at the local and community level paying special attention to the interaction and two way feedback between scientific and ancestral knowledge.	The strategic lines of activity A and B (strengthen the knowledge base priorities and strengthen institutions and public and private sector capacity) consider this comment through (i) the promotion of indigenous/ancestral knowledge, (ii) support of networks, partnerships and platforms to exchange knowledge, and (iii) engagement of local communities, tribal/indigenous groups in the design, implementation and monitoring of climate change mitigation and adaptation actions. Annex A has also been expanded to include this comment.
4	Support the development of databases with key information needed for decision making and outreach programs, promote the exchange of knowledge and sharing of lessons learned from the implementation of successful climate change actions.	This section has been expanded to include the development of databases, data gathering and exchange of knowledge as key activities to be supported by the Bank.
5	Need to include strengthening of the civil society in climate change related topics.	The Bank will support the strengthening of the civil society and local/community organizations to reduce climate change impacts and enhance local adaptive capacity by engaging all relevant stakeholders in the design, implementation and monitoring of mitigation and adaptation actions. Education programs, trainings and outreach will also be promoted.
6	Support the development of studies on climate change.	The Bank will support the development of studies on climate change including analysis of socio-economic impacts.
<b>III b) Strengthen Institutions and Public and Private Sector Capacity</b>		
7	Support the generation of local capacities particularly among technical personnel of Ministries considering the countries' priorities and vulnerability conditions.	The Bank will assist countries on the strengthening of national and sub-national (provincial, state and municipal) authorities within various sector ministries as well as ministries of finance to advance

		climate change actions addressing sector specific conditions and needs.
8	The IDB should strengthen the capacity of local and national financial institutions to create long term investment funds for climate change adaptation and mitigation activities.	The Bank will continue to support capacity-building of national and local funding institutions, commercial banks and other financial intermediaries to access and develop financial instruments for climate change actions.
III c)	<b>Develop Principles, Technical Notes and Instruments to Mainstream Climate Change in Bank-funded Operations</b>	
9	None	
III d)	<b>Expanding Lending and Technical Assistance in Key Sectors</b>	
10	Emphasize on climate change vulnerability reduction and adaptation actions as Central America is highly vulnerable to the impacts of climate change. In addition, financing options for climate change adaptation activities should be addressed in the document.	The Strategy includes consideration on adaptation and vulnerability reduction activities. Annex A on adaptation has been expanded to provide further detail on activities and sub-regional characteristics.
11	Consider education programs to increase awareness and knowledge regarding climate change impacts and mitigation and adaptation actions, these programs should be specially targeted taking into account local conditions and language. In addition, climate change information should be made available with terminology that can be easily understood by the public and decision makers.	Support for education programs has been mentioned as one of the activities that will be promoted for the strengthening of the civil society and academic/scientific sector.
12	Need to emphasize on adaptation activities, the document is focused on mitigation.	The document has been revised to have a balance between mitigation and adaptation. The new version of Annex A provides detailed information on adaptation and vulnerability focusing on sub-regional characteristics.
13	Consider disaster risk management as an activity to be supported by the Bank.	Disaster risk management has been included in the Strategy indicating the support of the Bank to actions on this matter. Annex A provides additional information on disaster risk management and adaptation.
III e)	<b>Scaled-Up Investments, Addressing Financial Gaps and Leveraging Private Sector Investments</b>	

14	Consider supporting the development and availability of micro-credit and insurance.	The Bank will enhance the use of existing instruments and will explore innovative risk sharing mechanisms to address climate change challenges in key economic sectors creating partnerships with the private sector and maximizing the use of international resources (see strategic line E and Annex C –Agriculture for more details on this topic).
15	To address gaps on climate change financing it is recommended to interact and coordinate with other MDBs and the private sector in order to prioritize climate change on their investment portfolio.	The strategic area on addressing financial gaps explicitly refers to the coordination with other MDBs and private sector.
16	Promote the creation of national funds for climate change actions.	The section on scaled-up investments has been expanded to include the promotion of national funds for low-carbon and climate resilient investments.



**IDB Integrated Strategy for Climate Change Adaptation and Mitigation,  
and Sustainable and Renewable Energy  
Summary from the Consultation in Brazil**

**Sao Paulo**  
**December 14<sup>th</sup>, 2010**

The public consultation of the draft climate change strategy gathered comments from gathered 14 participants representing different Brazilian stakeholders: 7 NGOs representatives, 5 public employees from CETESB - the São Paulo State Environmental Agency and 2 members of a private consultancy firm. The consultation was a participatory process in which participants provided verbal comments of the document during a one day meeting divided in two sessions the first focused on the knowledge basis, institutional frameworks and capacity building followed by a session on instruments and financing mechanisms to mainstream climate change into operations.

	<b>COMMENTS AND SUGGESTIONS</b>	<b>RESPONSE</b>
<b>I</b>	<b>DIAGNOSTIC</b>	
1	Information on the Bank's policy regarding indigenous people and education should be provided.	The document has been expanded to include information on operational policies and strategies such as the operational policy on Indigenous Peoples (OP-765) and the strategy on Institutions for Growth and Social Welfare (GN-2587).
<b>II</b>	<b>BANK RESPONSE</b>	
2	None	
<b>III</b>	<b>AREAS FOR BANK INTERVENTION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Strengthen the Knowledge Base Priorities</b>	
3	The Bank should provide information about the use of geotechnical	The Bank will support the development of climate

	vulnerability maps to make projects resilient to these risks.	change vulnerability assessments and modeling, social impact and risk assessments.
4	The document should consider social and environmental benefits in the economic cost/benefit analyses for short/medium/long term objectives.	To improve the evaluability of investment and its sustainability, the Bank will develop decision support tools that will integrate social, economic and environmental considerations for project approval.
5	The potentials of renewable energy and the different technologies available to be implemented in the Region must be studied and integrated in the future action of the Bank.	The Bank will strengthen its sustainable energy portfolio by supporting wind, solar, hydro, geothermal, marine, waste to energy and bio-energy. Technical assistance will be provided for the study of all sources.
6	Integrate urban vulnerability to climate change impacts,(e.g. flooding, sea-level rise) and the high potential mitigation actions in local areas to be implemented,(e.g. biogas capture in landfills for solid waste disposal in municipalities with less than 10 thousand inhabitants and new treatment methods in large cities). Also, support to municipalities in the enforcement of land use laws and regulations to minimize GHG emissions.	The Bank is currently working a Sustainable Cities programme which is one of the sectors that will be supported by the Bank.
7	Help subnational and corporate GHG emissions inventories, including GHG emissions scenarios and identification of future implications of mitigation policies and measures. For example, identification of mitigation potential and abatement costs (marginal abatement cost curves) based on inventories.	The Bank will assist countries' public national and subnational entities in the development of Strategic Climate Change Action Plans, including GHG inventories and scenarios, in tandem with existing Bank country assistance strategies and programming exercises.
8	Build the capacity of local communities through educational programs to fully understand the magnitude and relevance of their social and environmental impacts. As well as consider their traditional knowledge, especially for monitoring projects.	The strategic lines of activity A and B (strengthen the knowledge base priorities and strengthen institutions and public and private sector capacity) consider this comment through (i) the promotion of indigenous/ancestral knowledge, (ii) support of networks, partnerships and platforms to exchange knowledge, and (iii) engagement of local communities, tribal/indigenous groups in the design,

		implementation and monitoring of climate change mitigation and adaptation actions.
9	Benchmarking of environmental performance and dissemination of good practices by promoting information networks to replicate and scale-up successful experiments that need to be disseminated; use of creative ways (e.g. radio) to support them (not only posting the information on the web). On a broader scale the Bank must support to the scientific community role in the development of knowledge centers, collecting the traditional knowledge of local communities.	The Strategy makes explicit mention of supporting of networks, partnerships and platforms to exchange knowledge.
<b>III b)</b>	<b>Strengthen Institutions and Public and Private Sector Capacity</b>	
10	Possibility of the IDB operating directly with small and medium enterprises.	The Bank will support small and medium-sized companies with regard to the application of sustainability criteria, in areas such as green procurement, GHG emission accounting, emission reduction technology and climate adaptation measures.
11	Support the generation of local capacities particularly among technical personnel of Ministries considering the countries' priorities and vulnerability conditions and underline the incentives and positive externalities of interdisciplinary and transversal activities through several Ministries.	The Bank will assist countries on the strengthening of national and sub-national (provincial, state and municipal) authorities within various sector ministries as well as ministries of finance to advance climate change actions addressing sector specific conditions and needs (see strategic line B for more details regarding these activities).
12	The IDB should strengthen the capacity of local and national financial institutions recipient of funds to create long term investment funds for climate change adaptation and mitigation activities.	The Bank will continue to support capacity-building financial intermediaries to access and develop financial instruments for climate change actions.
13	Coordinate of public/private partnerships in climate change projects and promote partnerships with financial sector to make it viable a transition to a low carbon economy (including the funding of technological innovations).	The Bank will support the establishment of frameworks to define roles and promote market development. Such public/private partnerships will include the identification and management of climate risks and the development of new markets, technologies or business models.

14	Promote private sector climate change actions by identifying profitable opportunities for market development and transformation. It is also important to create capacity building of private firms to make GHG emissions inventories and establish a registry of GHG emissions for voluntary participation by firms.	The Bank will continue to provide assistance for the private sector regarding technical assistance on GHG accounting, climate risk assessment, carbon project development, and the development of financial instruments in projects to reduce GHG emissions.
<b>III c)</b>	<b>Develop Principles, Technical Notes and Instruments to Mainstream Climate Change in Bank-funded Operations</b>	
15	Include GHG emissions as a criterion for approval of IDB operations.	The Bank will develop GHG reporting mechanisms to measure climate performance of the Bank's own investments and operations.
16	The Strategy should include technical studies of mitigation options for methane emissions from cattle raising or waste disposal.	The Bank will develop technical notes by sector for the development of projects in areas described in the strategy and in other GHG-intensive industries.
<b>III d)</b>	<b>Expanding Lending and Technical Assistance in Key Sectors</b>	
17	Emphasize on climate change vulnerability reduction and adaptation actions as Central America is highly vulnerable to the impacts of climate change. In addition, financing options for climate change adaptation activities should be addressed in the document.	The Strategy will include higher consideration on adaptation activities given the importance of these actions to reduce the vulnerability of the region and financing options for these actions will be mentioned.
18	Need to support key inter-sectoral areas (e.g. the development of domestic cap and trade systems) and prioritize sectors with important co-benefits of GHG mitigation options.	The Bank is undertaking a programme on sustainable cities which aims at focusing on a transversal approach. The Annex B has been expanded on themes related to co-benefits options.
19	Land use and Agriculture – identification of productive chains based on forest activities and biodiversity preservation and support of the national mitigation plan (integrating cattle raising and agriculture, low tillage practices, and to rural land ownership registers).	The document now includes a paragraph on Ecosystems management and biodiversity.
20	Water and sanitation – technical support to project development by small municipalities.	The Bank will promote programs to raise institutional consciousness among regulators in order to incorporate climate adaptation requirements in public and private utilities The

		sustainable cities programme will attend this topic among others.
21	Promote and help implement the different options available in the transport sector. Access to public transportation for low income population needs an integrated urban planning (efficient use of transportation and energy in cities).	To promote sustainable transportation, the Bank will support the identification and financing of sustainable low-carbon transportation solutions for passengers and freight.
III e)	<b>Scaled-Up Investments, Addressing Financial Gaps and Leveraging Private Sector Investments</b>	
22	Support CDM projects by reducing transaction costs, allow for increased number of CDM projects in the country and Capacity building of market players (including operational entities).	The Bank will support mitigation and adaptation instruments available. It will assess the feasibility of carbon finance, and green programmatic lines-adapted to each sector- and country-specific gap analyses and tailored to client needs.
23	Use of IDB resources to reduce a number of risks faced by the private sector (e.g. carbon prices, CDM projects delays), through special funds or buying CERs.	The Bank will help and support the adoption of new technologies by addressing financial gaps.



**Estrategia Integrada del BID para Adaptación y Mitigación  
al Cambio Climático y de Energía Sostenible y Renovable**  
**Resumen de la Consulta en Santiago**

Santiago, Chile  
Diciembre 17, 2010

La consulta pública recabó comentarios de 16 participantes, representando 14 organizaciones de la sociedad civil y sector privado de cuatro países (Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay). La consulta siguió un formato participativo en el cual los participantes aportaron comentarios durante tres sesiones en el transcurso de la mañana y tarde. La primera sesión incluyó comentarios generales respecto al diagnóstico y respuesta del Banco a las prioridades de la región, durante una sesión de preguntas y respuestas, después de la presentación del Banco de la Estrategia. La segunda sesión fue estructurada en mesas de trabajo, donde se discutieron las primeras tres líneas estratégicas planteadas en el documento, que incluyen i) base de conocimiento, ii) desarrollo institucional y fortalecimiento de capacidades, y iii) instrumentos para integrar acciones de mitigación y adaptación en las operaciones del banco. La tercera sesión fue estructurada en mesas de trabajo, donde se discutieron las líneas estratégicas referentes a iv) expansión del crédito y asistencia técnica en sectores prioritarios, y v) escalamiento de inversiones y apalancamiento del sector privado.

	COMENTARIOS Y SUGERENCIAS	RESPUESTA
I	DIAGNOSTICO	
1	La Estrategia debe hacer referencia a aspectos de diagnóstico específicos a cada sub-región y país en LAC, donde se aborden potencialidades y retos específicos en materia de mitigación y adaptación.	Los anexos A y B del documento, así como el documento de diagnóstico que el Banco desarrolló durante la preparación del documento (en versión publicada y en versión “larga”), presentan algunas

		de las particularidades sub-regionales y nacionales. En la revisión del documento se suministraran dichos vínculos, y se incluirá un nuevo anexo con un mapeo de la implementación de la Estrategia, donde se hará referencia a dichas potencialidades y retos específicos, que deberán ser abordados como parte del desarrollo del Plan de Acción de la Estrategia.
2	Es importante, en los diagnósticos sub-regionales y nacionales, incluir el análisis de impactos económicos de cambio climático en las economías nacionales.	El Banco apoyará activamente el desarrollo de capacidades analíticas en materia de economía de cambio climático (ver abajo líneas estratégicas de desarrollo de conocimiento y capacidades). Estos estudios son desarrollados bajo el liderazgo de los ministerios de finanzas en los países, los responsables de política económica y fiscal.
3	Es necesario profundizar el diagnóstico respecto a riesgos y vulnerabilidad al cambio climático. Esto para complementar el análisis y darle un mayor peso a la problemática de vulnerabilidad al cambio climático y adaptación.	El análisis de riesgos y vulnerabilidad debe ser abordado a partir de condiciones específicas en los países, con atención a factores propios de las economías nacionales, desarrollo y condiciones sociales, condiciones geográficas y recursos naturales. El Banco incluirá en sus líneas estratégicas las consideraciones necesarias (técnicas y financieras) para apoyar este tipo de diagnósticos.
4	Es necesario enfatizar el papel que juega la sociedad civil y la importancia de fortalecer el acceso a la información, desde la fase de diagnóstico hasta el desarrollo, implementación y monitoreo de políticas.	La participación y apropiación de la sociedad civil en los programas y políticas referentes al cambio climático es una de las actividades en las que se enfocará el Banco dentro del área de fortalecimiento institucional, por su parte el área de conocimiento enfatiza el apoyo a la recopilación y organización de información que ayude en el diseño e implementación de políticas.
<b>II</b>	<b>RESPUESTA DEL BANCO</b>	
	Ninguno	

<b>III</b>	<b>AREAS DE INTERVENCION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Fortalecer las prioridades de la base de conocimiento</b>	
5	Apoyar el desarrollo de diagnósticos centrados en ecosistemas específicos (recursos hídricos y glaciares; recursos forestales y biodiversidad; humedales y ecosistemas marino- costeros)	Estudios sectoriales en temas específicos serán apoyados por el Banco, figurando entre otros estudios de ecosistemas y análisis de la situación actual de los recursos. Además asistencia técnica y financiamiento serán enfocados en esta área así como medidas de adaptación basadas en ecosistemas.
6	Impulsar el análisis de riesgo, vulnerabilidad y capacidad adaptativa frente a los retos de adaptación al CC, incluyendo el conjunto de variables sociales (condición socio-económica, población, edad y género, empleo, grupos indígenas, migración, etc.).	El Banco promoverá estudios en la temática de cambio climático incluyendo impactos sociales y económicos así como análisis de vulnerabilidad y capacidad adaptativa. En Anexo A proporciona detalles sobre acciones en esta materia que serán abordadas a nivel sectorial.
7	Fortalecer los canales de información-comunicación entre los distintos actores involucrados en el desarrollo de diagnósticos, políticas e instrumentos de mitigación y adaptación (gobierno, beneficiarios, actores sociales). Esto incluye mejorar la comunicación y el flujo de información de carácter económico, generalmente producida por ministerios de finanzas y centros de investigación económica y científica.	Esta área de intervención enfoca actividades para la formación, establecimiento y funcionamiento de plataformas y redes entre los diferentes actores involucrados (gobiernos, sector privado, bancas desarrollo). El fortalecimiento institucional incluye a sectores público, privado, científico/academia y sociedad civil para garantizar el flujo de información; además, acciones específicas se orientan hacia los ministerios de finanzas.
8	Incluir apoyo a redes de conocimiento sur-sur, para compartir y transferir conocimiento. Asimismo, fortalecer la capacidad de centros académicos involucrados en las distintas disciplinas convergentes en la agenda de cambio climático (incluyendo ciencias ambientales y ciencias sociales)	El Banco apoyará a redes de conocimiento regionales y centros de investigación para compartir y transferir conocimiento. La capacidad del sector científico-académico será fortalecida así como la de la sociedad civil.
9	Incluir diagnósticos participativos donde se involucren diferentes actores como son sociedad civil, gobierno, academia y sector privado.	Redes, sociedades y plataformas de actores clave serán apoyados para el desarrollo de actividades conjuntas entre estos.

10	En el sector urbano, mejorar el diagnóstico y flujo de información-comunicación en los sectores más importantes de la agenda, como son: vivienda (ej. estándares para construcción y certificación de vivienda verde); desarrollo urbano (ej. Mapas de riesgo, etc.); transporte (ej. Costos y beneficios económicos y socio-ambientales de distintos modos de transporte, motorizado y no-motorizado); y agua y saneamiento (ej. Costos y beneficios de tecnologías para uso eficiente del agua, aprovechamiento de metano en disposición y tratamiento de residuos, valorización de residuos para reciclaje).	El tratamiento del sector urbano ha sido expandido en el texto del documento y en el Anexo A.
11	Incorporar el tema de recursos marino-costeros en el diagnóstico, de manera que se justifique su tratamiento en las líneas estratégicas subsecuentes (fortalecimiento institucional, financiamiento y escalamiento de inversiones)	Los recursos marino-costeros han sido incluidos en el diagnóstico así como en el Anexo A.
12	Integrar el concepto de ecosystems-based management, y adaptarlo a la gestión sostenible del desarrollo rural y urbano.	Manejo y prácticas basadas en ecosistemas serán promovidas para aumentar la capacidad adaptativa. El documento y Anexo A han sido expandidos para incluir mención a estas prácticas.
13	Integrar impactos ambientales y mitigación de actividades extractivas (minería, industria, etc.)	Las industrias extractivas han sido consideradas dentro de la Estrategia.
14	Impulsar el conocimiento sobre los tipos de incentivos económicos y regulatorios disponibles en apoyo a acciones de mitigación y adaptación (leyes y reglamentos, impuestos, cargos, certificación, etc.)	El Banco promoverá el fortalecimiento de ministerios, sector privado y sociedad civil en diversos temas relacionados con cambio climático incluyendo mercados de carbono y programas REDD. Asimismo, se enfocará en redes de conocimiento y plataformas para la transferencia de conocimiento en financiamiento climático.
<b>III b) Fortalecer las instituciones y la capacidad de los sectores público y privado</b>		
15	Fortalecer la institucionalidad y el sector académico. Se debería promover la actividad de centros de investigación que tengan como fin el estudio del cambio climático a nivel regional/ local.	El Banco se enfocará sector científico-académico mediante el fortalecimiento institucional y promoción de redes de conocimiento de tal manera que este sector sea un actor activo en actividades de mitigación y adaptación al cambio climático mediante la generación de conocimiento y apoyo en la formulación de políticas y acciones en esta

		materia.
16	Apoyar a sector privado para avanzar sus programas de responsabilidad social empresarial.	Este comentario aparece incorporado en la línea de fortalecimiento de instituciones públicas y privadas en la que el Banco apoyará la implementación de programas de responsabilidad social corporativa.
17	Apoyar programas de fortalecimiento de la gestión de Áreas Naturales Protegidas (ANP), las cuales generalmente carecen de esquemas efectivos de vigilancia, protección e impulso de actividades de conservación.	La sección de manejo de ecosistemas y biodiversidad ha sido incorporada para incluir actividades en esta materia (ver documento de la Estrategia y Anexo A).
18	Impulsar programas de fortalecimiento sociedad civil en materia de políticas e instrumentos de política de mitigación ya adaptación al cambio climático, facilitando su participación en el diseño de programas nacionales.	El fortalecimiento de la sociedad civil para su participación y empoderamiento de políticas y decisiones en materia de cambio climático es una actividad clave a ser apoyada por el Banco.
19	Apoyar esquemas de certificación para desarrollo urbano y vivienda sustentable, estableciendo condiciones mínimas en métodos de construcción y ajustando esquemas de certificación existentes (ej. LEED, etc.) a condiciones nacionales y sub-nacionales.	El tratamiento a esquemas de certificación se aborda en la línea de fortalecimiento enfocada hacia instituciones públicas y privadas.
<b>III c)</b>	<b>Desarrollar instrumentos para integrar transversalmente el cambio climático en las operaciones financiadas por el Banco</b>	
20	Mayor profundización en uso de Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), por su valor metodológico en el abordaje de aspectos transversales en el desarrollo urbano, su buena aplicación a programas (diferente que “proyectos”), carácter anticipativo y aplicación en análisis prospectivo en materia de cambio climático.	El tema de Evaluaciones Ambientales Estratégicas ha sido profundizado en el documento dentro de la sección de Respuesta del Banco en la que se detalla la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703).
21	Se requiere conocer el set de indicadores que el Banco estará utilizando para reportar resultados en materia de reducción de emisiones y reducción de vulnerabilidad.	El Plan de Acción de la Estrategia, paso próximo a la aprobación de la Estrategia, proporcionará información sobre indicadores.
<b>III d)</b>	<b>Expandir el crédito y la asistencia técnica en sectores clave</b>	
22	Ampliar las actividades de crédito y asistencia técnica en sector forestal, y sus funciones en materia de mitigación (reducción de emisiones de LULUCF) y adaptación (conservación –biodiversidad).	La sección de LULUCF ha sido expandida, además se ha incorporado un sector de intervención enfocado al tema de manejo de ecosistemas y biodiversidad.
23	Ampliar las actividades de crédito y asistencia técnica en materia de reducción	Estas consideraciones han sido incorporadas en el

	de vulnerabilidad y adaptación, estableciendo programas transversales vinculando variables sociales (salud, educación, atención a la pobreza).	Anexo A el cual fue expandido.
24	Es necesario aumentar apoyos de financiamiento para gestión integral de residuos sólidos, incluyendo la construcción de rellenos sanitarios y proyectos de aprovechamiento y captura de gas metano, y generación de electricidad.	Estas actividades figuran entre las operaciones a ser apoyadas por el Banco dentro del sector agua y saneamiento y el sector agropecuario.
<b>III e)</b>	<b>Escalar inversiones, llenar vacíos de financiamiento y apalancar inversiones del sector privado</b>	
25	Desarrollar fondos rotatorios, con un componente fuertemente social, que provean recursos para actividades de mitigación y adaptación (ej. Fondo para conservación de bosques, con pago adelantado por la venta anticipada de madera.)	La promoción de fondos nacionales para financiamiento climático ha sido considerada en la Estrategia dentro del área de acción de escalamiento de inversiones.
26	Fomentar esquemas de participación público-privada en áreas de infraestructura (gestión de residuos sólidos), desarrollo agro-pecuario sustentable (ej. Granjas pecuarias), así como en proyectos de conservación de bosques.	El Banco fomentará la cooperación y sinergias entre los sectores público y privado a nivel sub-nacional y nacional para inversiones en acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en los diversos sectores.
27	Apoyar esquemas para desarrollo de proyectos de infraestructura en forma mancomunada entre varios municipios urbanos (ej. Proyectos de rellenos sanitarios).	El apoyo a inversiones e iniciativas inter-municipales está considerado dentro de las actividades de crédito y asistencia técnica del Banco.



**IDB Integrated Strategy for Climate Change Adaptation and Mitigation,  
and Sustainable and Renewable Energy  
Summary from the Consultation in Jamaica**

**Kingston, Jamaica  
January 14<sup>th</sup>, 2011**

The public consultation of the draft climate change strategy gathered comments from 23 Caribbean participants from several stakeholder sectors such as: academia, private sector and NGO's. The different countries represented were: Jamaica, Barbados, Trinidad and Tobago, Guyana and Belize. The consultation was a participatory process in which participants provided verbal comments of the document during a one day meeting divided in two sessions the first focused on the knowledge basis, institutional frameworks and capacity building followed by a session on instruments and financing mechanisms to mainstream climate change into operations.

	<b>COMMENTS AND SUGGESTIONS</b>	<b>RESPONSE</b>
<b>I</b>	<b>DIAGNOSTIC</b>	
1	Critical Issue: Concerning Vulnerability in the Caribbean, there is a real need for more information, it may exist but it is not accessible. Data management and data knowledge should be gaps addressed by the Bank in the region for massive access. Peer review must not be the only source of information; NAMA's must be used as source of scientific information and harmonization must be enhanced.	The Annex A on Adaptation has been expanded and integrates regional vulnerabilities. Information on costs of the damages of hurricanes in the Caribbean is also included.
<b>II</b>	<b>BANK RESPONSE</b>	
2	None	

<b>III</b>	<b>AREAS FOR BANK INTERVENTION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Strengthen the Knowledge Base Priorities</b>	
3	There is convergence between Climate and Disaster Risk and critical work has already been done in Risk Assessment/Vulnerability studies. The Strategy should give some indications on the existing gaps, help on the use of the information and processes/systems that are already in place, identify synergies in existing projects, etc.	The Annex A on Adaptation has been expanded and the section III d) has a new paragraph on Disaster risk management and climate change.
4	One of the conclusions from the COP16 is that there would be a mandate for emissions inventory every 2 years (instead of every 5). Therefore the Caribbean needs the Bank to help them build capacity in order to gather the data needed to produce these inventories. Emission factors that have not been developed and are relevant for the Caribbean are needed. Ex. rum, boat motors, small aircraft. Additionally, we may want to establish target goals.	The Bank will seek to promote the development of analytical tools for developing GHG inventories and assessing alternatives for GHG emission reductions in key sectors and technologies. Concerning the target goals of the strategy, those will be defined by the Action Plan.
5	Support the dialogue between Different Scientists/policy makers/ civil society. "Demystify' the science for the general public", support to the scientific community role in the development of knowledge centers and structuring of policies. Networks enhancing work between different stakeholders.	The strategic lines of activity A and B (strengthen the knowledge base priorities and strengthen institutions and public and private sector capacity) consider this comment through (i) the promotion of indigenous/ancestral knowledge, (ii) support of networks, partnerships and platforms to exchange knowledge, and (iii) engagement of local communities, tribal/indigenous groups in the design, implementation and monitoring of climate change mitigation and adaptation actions.
<b>III b)</b>	<b>Strengthen Institutions and Public and Private Sector Capacity</b>	
6	The IDB needs to organize renewable energy workshops in the various countries to help highlight the importance as it relates to reducing green house gas emissions. The Bank can help to leapfrog technologies and start with technologies that have been proven to be sustainable and cost effective (that is, not technologies that still are under development or technologies that have become too expensive, such as silicone based PV). There is a need to go beyond renewables and move to third generation technologies, such as ICT	The Bank will strengthen its sustainable energy portfolio by supporting wind, solar, hydro, geothermal, marine, waste to energy and bio-energy. Technical assistance will be provided for the study of all sources.

	technologies and sensor controls in traffic. The main technologies that make sense in the Caribbean are wind, solar, and biofuels (with various countries producing the resource base and exporting so that one disaster doesn't affect all crops and also using cellulose to convert to ethanol and algae).	
7	The Bank must support the Caribbean countries to get baseline data so that the country can identify the areas with best performance and target new objectives.	The Bank will promote the strengthening of national and sub-national authorities for GHG accounting and create the necessary capacities for the development of mitigation actions.
8	The Bank ought to endorse Energy Efficiency frameworks by promoting green consumerism, greenhouse investments, and affordable alternatives. The policies in the building sector should encourage GHG reductions, for example by implementing energy efficient building codes.	The Bank will support the development of strong national regulatory frameworks and policies to facilitate investments in clean energy and energy efficiency. On green housing mortgages, the private sector window is seeking to increase private sector mortgage originations.
9	Support the generation of local capacities particularly among technical personnel of Ministries considering the countries' priorities and vulnerability conditions and underline the incentives and positive externalities of interdisciplinary and transversal activities through several Ministries.	The Bank will assist countries on the strengthening of national and sub-national (provincial, state and municipal) authorities within various sector ministries as well as ministries of finance to advance climate change actions addressing sector specific conditions and needs (see strategic line B for more details regarding these activities).
III c)	<b>Develop Principles, Technical Notes and Instruments to Mainstream Climate Change in Bank-funded Operations</b>	
III d)	<b>Expanding Lending and Technical Assistance in Key Sectors</b>	
10	The Bank needs to strengthen the capacity of institutions for land planning in a proactive way to avoid constructions in vulnerable areas. (Zoning areas, hazard mapping, etc.)	The programme for sustainable cities links urban planning with climate change as the basis of its overall action. Vulnerability maps are indispensable for a city's sustainable planning and disaster risk management.
11	The IDB has to look at valuing of ALL ecosystem services and not just the removal of Carbon Dioxide. Currently IDB has not policy, strategy in the	A paragraph on ecosystems management and biodiversity has been included and integrates this

	valuation of ecosystem services and therefore there is need to integrate this into the IDB policies.	concern.
12	Key role for the IDB in terms of ICT infrastructure and implementation of different options available in the transport sector (e.g. modal shifts, higher biodiesel content in diesel blends).	The Bank will promote sustainable transportation focusing on the Avoid-Shift-Improve framework.
13	The Bank should study the issue of re-afforestation especially in the Caribbean countries which other agricultural industries have ceased operating.	Sustainable practices to be supported include: promotion of forest carbon sequestration and emissions reductions, forest conservation and carbon stock enhancement, forest management practices, etc.
14	The Bank can also help in intervening with Committees of Land use. Ex: Tourism land use management.	The document has integrated a new paragraph on tourism. Land use planning is mentioned in different sectors to be supported by the Bank (i.e. tourism, urban transportation, sustainable cities, and agriculture).
15	There are areas of convergence of several of the sectors. The Strategy should look at synergies, sector overlap and prioritize sectors with important co-benefits of GHG mitigation options.	The Bank is undertaking a programme on sustainable cities which aims at focusing on a transversal approach and solutions with co-benefits and highest GHG reductions will be prioritized.
16	The Strategy should illustrate adaptation solutions in the Agriculture and livestock sector as it is producing large amounts of waste.	The Annex A on Adaptation has been expanded to answer these concerns as well as the paragraph on Agriculture and livestock.
III e)	<b>Scaled-Up Investments, Addressing Financial Gaps and Leveraging Private Sector Investments</b>	
17	Civil Society would like to know the part of lending reserved through the private branch of the IDB.	The GCI-9 has established that the IDB will have a window of 10% of its portfolio for the private sector.

18	<p>There tend to be water technology systems that need retrofitting; the Bank should study this technology. In Barbados the water utility is the largest user of energy because the water is pumped up, so there could be a cleaner energy production for this purpose. The Bank should encourage companies and governments to have standard plans for long term clean investments.</p>	<p>Water and technology are being taken into account for climate adaptation programs and climate/disaster risk management schemes, and programs to raise institutional consciousness among regulators in order to incorporate climate adaptation requirements in public and private utilities. In addition, Annex A on Adaptation has been expanded on this matter.</p>
19	<p>The IDB can help countries to characterize their forests, establish an inventory, and perform forest valuation to take advantage of available mechanisms that can add value to forests.</p> <p>It was suggested that the Bank look into and invest in upgrading the regulatory and legal frameworks that support climate change work. The Bank can also invest in a methodology for developing a Monitoring Reporting and Verification (MRV) methodology.</p>	<p>The Bank will support lending and technical assistance projects that reduce emissions by addressing the drivers of deforestation and forest degradation, including overcoming barriers and challenges in the areas of governance, market development for the public goods and services provided by forests, and carbon finance under regulated and voluntary markets.</p>



**IDB Integrated Strategy for Climate Change Adaptation and Mitigation,  
and Sustainable and Renewable Energy  
Summary from the Consultation in Washington D.C.  
January 19<sup>th</sup>, 2011**

The public consultation of the draft climate change strategy gathered comments from 18 participants representing 12 civil society organizations. The consultation was a participatory process in which participants provided verbal comments of the document during a one day meeting divided in two sessions the first focused on the knowledge basis, institutional frameworks and capacity building followed by a session on instruments and financing mechanisms to mainstream climate change into operations.

	<b>COMMENTS AND SUGGESTIONS</b>	<b>RESPONSE</b>
<b>I</b>	<b>DIAGNOSTIC</b>	
1	The Bank needs to maintain internal coherence between the Strategy goals and all the investments approved by the Bank.	The GCI-9 establishes this Strategy as a guiding instrument to promote the coherence of the Bank's actions.
2	The document lacks of specified targets, indicators and respective action plan. For example concerning the objective of a 25% target of Climate change and Renewable Energy investments underlined by the GCI 9.	Targets will be added in the Action Plan.
3	The document should reflect the synergies between mitigation and adaptation	Synergies between mitigation and adaptation are addressed in the diagnostic where a paragraph on this matter has been added.
<b>II</b>	<b>BANK RESPONSE</b>	
4	None	
<b>III</b>	<b>AREAS FOR BANK INTERVENTION</b>	
<b>III a)</b>	<b>Strengthen the Knowledge Base Priorities</b>	

5	The action of the Banks needs GHG accounting, especially for infrastructure projects in vulnerable sites.	The Bank will promote <i>tools and instruments to assess climate impacts and mitigation potential, climate vulnerability and risk management and to screen investment projects for sustainability.</i>
6	The weight of the energy section is very important on comparison with the sections focused on transport, land use change emissions and adaptation among others.	Information on other sectors has been expanded in the Strategy document as well as in Annex A.
7	The biofuels Scorecard is an excellent instrument created by the IDB, the Bank should think about shaping similar instruments in other areas and/or other energy sources.	The paragraph on climate change tools has been and expanded and it underlines that the Bank will develop decision support tools that will integrate social, economic and environmental.
8	Promoting renewable energy and hydrological plants, the Bank needs to discriminate between mini and big dams	The Bank will consider the environmental impacts of hydroelectric projects and other large infrastructure projects through its Environmental and Social Safeguards Compliance Policy.
9	The Bank should fund local economic impact studies and local mapping for better climate change actions.	The Bank will continue to provide support to develop national studies of economic impacts of climate change and basic research on this area.
10	Studies on the Cost of Inaction should be part of the Knowledge base information promoted by the Bank as it is essential to capture the attention of stakeholders and decision makers.	The Bank will seek to support the region with studies on climate change including socio-economic impacts.
<b>III b)</b>	<b>Strengthen Institutions and Public and Private Sector Capacity</b>	
11	Capacity building and educational programs on Climate Change should be target a broader panel of stakeholders. Civil society representing a key actor in Climate Change awareness.	The Bank will support institutional strengthening of civil society and local/community level organizations to reduce climate impacts and enhance local adaptive capacity.
<b>III c)</b>	<b>Develop Principles, Technical Notes and Instruments to Mainstream Climate Change in Bank-funded Operations</b>	
<b>III d)</b>	<b>Expanding Lending and Technical Assistance in Key Sectors</b>	
12	The LAC region contributes to 12% of global emissions and deforestation is the main cause of emissions, the Bank should count with a targeted strategy.	The document focuses on this main area of emissions and it is recognized on the paragraph

		about land use, land use change and forestry.
13	The Strategy should integrate specifics investments in the energy sector, for example electrical grids.	The document has an Annex B on Mitigation with a special focus on electrical grids.
14	There is no mention of Indigenous people rights. There is growing recognition of excellent indigenous practices for forest conservation; the Bank should integrate such knowledge. It is important to seek for a substantive participation of indigenous people. Peer to peer exchange between indigenous people of the region is highly recommended.	The document includes the participation, empowerment, and benefits-sharing for local communities and indigenous peoples. The Bank will also strengthen community and indigenous organizations to promote their participation and empowerment in the decision making process.
15	Protection of freshwater, watersheds and coasts with natural solutions. (c.f. mangroves)	The Bank will support investments in climate-proofing natural (e.g. watershed conservation, protection or restoration of natural coastal buffers, etc.) and physical infrastructure (structural flood defenses and drainage consistent with maintenance of ecosystem services)
16	The document does not consider ecosystem based adaptation and ecosystem services.	The document has a new paragraph on ecosystems management and biodiversity. Annex A on adaptation has also been expanded as well as the diagnosis.
III e)	<b>Scaled-Up Investments, Addressing Financial Gaps and Leveraging Private Sector Investments</b>	
17	The role of the Bank relating to fast track finance and risk management schemes.	The Bank, as other MDB's will look for new tools for scaling-up investments and fast track financial schemes.
18	The private sector is very interested on REDD investments; the Bank should seek to promote this kind of investments.	The Bank will also seek to expand access to REDD finance as these resources become available, mobilize international resources, collaborate with other MDB's for scaling-up investments and fast track financial schemes.

19	The Bank has the opportunity to integrate risk sharing mechanisms, such as insurance, into its adaptation activities; therefore the document should integrate these notions.	The Bank will explore risk-sharing mechanisms, therefore the Annex A on Adaptation has been expanded and integrates risk sharing mechanisms.
20	The new programs on urban areas must underline the main role of land use and land planning, involving adaptation as one of the key drivers.	The programme for sustainable cities has identified the importance of land use and has a transversal approach which links environmental sustainability and climate change with urban planning.