DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO



**MÉXICO**

**Programa de Fortalecimiento de la Sanidad Animal**

**ME-L1256**

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

(IGAS)

Setiembre de 2016

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo de Proyecto:** | Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Michael Collins (CSD/RND); y César Bustamante (RND/CME) co-Jefes de Equipo. Miembros: César Falconi (CSD/RND); Maria Claudia Perazza, Consultora (CSD/RND); Alberto Villalba (VPS/ESG); Germán Zappani (FMP/CME); Víctor Escala (FMP/CME); Juan Carlos Perez-Segnini (LEG/CME); y Lisa Restrepo (CSD/RND). |

**ÍNDICE:**

1. **INTRODUCCIÓN**
2. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
3. **CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DEL PROYECTO**
4. **IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES Y MEDIDAS DE GESTIÓN**
5. **REQUERIMIENTOS PARA LOS ACUERDOS LEGALES**
6. **ANEXOS**
7. **INTRODUCCIÓN:**

|  |  |
| --- | --- |
| País | México |
| Sector | Desarrollo Agropecuario e Inocuidad Alimentaria (RND) |
| Nombre del Proyecto | Programa de Fortalecimiento de la Sanidad Animal |
| Prestatario | Estados Unidos Mexicanos |
| Organismo Ejecutor | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) |
| Coso Total de la Operación (en Dólares de los EE.UU.) | $145.000.000  (Préstamo del BID: 100%) |
| Categoría Ambiental | B |

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**
   1. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en seguimiento a su apoyo al sector agropecuario de México en los últimos años, actualmente se encuentra apoyando técnica y financieramente al Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (**SENASICA**), en la preparación de la presente operación por un total de hasta US$ 145 millones, en un plazo de cinco años y que forma parte de un Programa de Apoyo a la Gestión Pública Agropecuaria y Fortalecimiento de la Sanidad Animal a ser implementado en los próximos años y cuyo objetivo central es la contribución al incremento de la productividad agropecuaria y el mejoramiento de los accesos a mercados nacionales e internacionales (“El Programa”, o “El Proyecto”).
   2. El objetivo específico del Programa es fortalecer la capacidad y eficiencia de los servicios de sanidad animal por medio de la actualización y mejora de las actividades de diagnóstico de enfermedades y constatación de productos biológicos. Para poder alcanzar dichos objetivos, se apoyará la construcción, equipamiento, y puesta en funcionamiento del **Centro Nacional de Referencia en Salud Animal (CNRSA)** a cargo del SENASICA, el cual incluye a las siguientes edificaciones nuevas (20 mil m2): (i) un laboratorio de diagnóstico de enfermedades exóticas; (ii) un laboratorio central de diagnóstico y oficinas; y (iii) edificio de custodia de material biológico y áreas de servicio. Además, se apoyará una serie de actividades de desarrollo de capacidades dirigido al personal del CNRSA y de la red de laboratorios bajo su influencia, así como un plan de divulgación de las actividades a los productores pecuarios y usuarios de sus servicios. También incluirá las actividades de supervisión de la obra, dirección arquitectónica y control de calidad de funcionamiento en el proceso de construcción y puesta en funcionamiento del CNRSA, incluyendo la certificación bajo los estándares internacionales más rigurosos en el sector.
   3. El Centro Nacional de Referencia en Salud Animal (CNRSA) estará ubicado en un predio peri-urbano de aproximadamente 230 mil metros cuadrados, de propiedad del SENASICA, donde existe actualmente un centro de vigilancia y sanidad animal desde la década de 1940, con varias instalaciones antiguas y modernas en operación. En dicho sitio, el proyecto utilizará una parte del mencionado predio que se localiza en la Carretera Federal México-Pachuca, KM 37,5, Municipio de Tecámac, Estado de México, a unos 35 Km del centro de la capital mexicana y en una zona de fácil acceso para los beneficiarios del Proyecto. Ver ilustración abajo.



Ilustración 1 Ubicación Geográfica del Proyecto

* 1. El presente informe resume los principales resultados del Análisis Ambiental y Social del Programa desarrollado durante la preparación del mismo, las medidas de gestión y monitoreo y las recomendaciones para el contrato de préstamo con el Banco.
  2. Cabe resaltar, que el SENASICA ya cuenta actualmente con un sólido **Sistema de Gestión Integral de los Laboratorios (SGI),** que incluye entre otros aspectos, procedimientos prácticos y operativos relativos a la generación, manejo y disposición de residuos, efluentes y emisiones; gestión de la salud y seguridad ocupacional, contingencia ante sismos, accidentes, inocuidad y bioseguridad operativa. De este modo, se ha confirmado que el SENASICA dispone actualmente de los recursos humanos y la experiencia institucional en gestión ambiental, social, y en temas de higiene y seguridad laboral que le otorgan una sólida capacidad para afrontar los desafíos futuros dentro del Programa.
  3. Por otro lado es importante mencionar, que durante la debida diligencia ambiental y social realizada por el Banco, se ha confirmado que el Proyecto tendrá principalmente impactos positivos altamente significativos, especialmente para los productores rurales y consumidores de productos alimenticios a nivel nacional e internacional. Los principales impactos negativos están asociados a la construcción de nuevos edificios de laboratorios, oficinas, áreas de servicios y otras instalaciones por un total de 20 mil m2, aproximadamente, en el predio existente del SENASICA en las afueras de Tecámac, Estado de México. Todas las instalaciones mencionadas y acciones previstas se encuentran ubicadas en zonas periurbanas altamente trasformadas. Ver Capítulos III y IV para mayor información.
  4. Cumpliendo con los requisitos del Banco, la Unidad de Salvaguardas Ambientales y Sociales ha preparado el presente Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS) del Programa, con los insumos obtenidos durante la debida diligencia y el informe de consultor independiente encargado del Análisis Ambiental y Social, finalizado y publicado en setiembre del año 2016, en el sitio de internet del Banco. Favor visitar el siguiente enlace: http://www.iadb.org/en/projects/project-description-title,1303.html?id=ME-L1256

1. **CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DEL PROYECTO:**
   1. Durante el proceso de la debida diligencia ambiental y social del Proyecto se ha analizado y constatado el cumplimiento del marco regulatorio de México, además de las mejores prácticas y procedimientos internacionales en la gestión de laboratorios y el alto grado de gestión y fortaleza institucional del ejecutor. Por otro lado, se ha verificado el grado de cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales del Banco Interamericano de Desarrollo, de acuerdo a lo detallado en la siguiente tabla:

| **POLITICA** | | **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- |
| **OP-102** | **Disponibilidad de Información** | Cumplida | La información relacionada con el Proyecto ha sido puesta a disposición del público en setiembre de 2016 en el sitio de internet del BID en formato digital. El presente IGAS y el [Análisis Ambiental y Social](file:///C:\Users\lisar\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\PC531YV6\pendientes\Informe%20_BID_SENASICA_AAyS%20_19Sept2016.pdf) con su correspondiente [PGAS](file:///C:\Users\lisar\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\PC531YV6\pendientes\PGAS_%20SenasicaCNRSA%2008sept2016LSCtlsAVcf.pdf) también fueron colocados en el sitio de internet del Banco. Durante el proceso de consulta pública, también se compartieron datos relevantes del Proyecto con los beneficiarios y los sectores interesados. |
| **OP-703** | **Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias** | En proceso | Ver a continuación, detalle del cumplimiento de cada una de las directrices y salvaguardas del Banco: |
| B.1 | Políticas del Banco | En proceso | Se ha verificado el grado de cumplimiento durante la etapa de preparación del Proyecto y se tiene previsto verificar el cumplimiento de las mismas durante la etapa de ejecución del proyecto. |
| B.2 | Legislación y Regulaciones Nacionales | En proceso y cumplimiento esperado durante las acciones planeadas en el futuro | El Proyecto cuenta con las licencias y permisos apropiados en cumplimiento con el marco regulatorio de México. No se han detectado incumplimientos, acciones judiciales ni denuncias de ningún tipo en relación a las instalaciones actuales del SENASICA en Tecámac. El ejecutor cuenta con buena capacidad de gestión y buena imagen a nivel local y nacional. Se hará seguimiento del cumplimiento de las normas y procedimientos durante la etapa de construcción y operación. |
| B.3. | Pre evaluación y Clasificación | Cumplida | El Proyecto ha sido sometido a una evaluación previa y clasificado en la Categoría B, riesgo moderado, por presentar impactos y riesgos de baja magnitud, alcance local y limitado, cuya gestión es posible por medios conocidos y disponibles. |
| B.4. | Otros Factores de Riesgo | No activada | No se activa la directriz. |
| B.5. | Requisitos de Evaluación Ambiental | Cumplida | Por la magnitud, área sectorial y ubicación del proyecto, la autoridad ambiental no requiere EIA. Sin embargo, en agosto de 2016, el BID ha solicitado y apoyado un Análisis Ambiental y Social del Programa durante la debida diligencia del proyecto, para lo cual se ha contratado a un consultor ambiental independiente y cuyo informe ha sido puesto a disposición del público y ha sido insumo fundamental para la preparación de este IGAS. Dicho análisis, incluyó una evaluación de todas las acciones previstas en la presente iniciativa y cuenta con un Plan de Gestión Ambiental y Social enfocado principalmente a gestionar los impactos negativos durante las obras de construcción en Tecámac. |
| B.6. | Consultas | Cumplida | Durante la etapa de diseño y evaluación el Proyecto ha sido sometido a un proceso de consulta con los beneficiarios e interesados, principalmente productores rurales de todo el país, beneficiarios y usuarios de los servicios del SENASICA. También, se consultaron a los principales actores y vecinos del Proyecto: el alcalde del Municipio de Tecámac y la Universidad Tecnológica de Tecámac, a quienes se visitaron en persona en agosto y setiembre, 2016, y se presentaron las acciones del proyecto, los alcances y obras futuras, así como las potenciales sinergias de trabajos conjuntos. Los mismos expresaron apoyo y mucho interés en este tipo de iniciativas.  Posteriormente, se continuará con un seguimiento a la consulta para evaluar la calidad de los servicios y el nivel de satisfacción de los productores y beneficiarios del Programa. |
| B.7. | Supervisión y Cumplimiento | En proceso | El Banco supervisará el grado de cumplimiento de esta operación y la implementación de las medidas de mitigación ambiental y social en cercana coordinación con el SENASICA y otros actores relevantes. |
| B.8. | Impactos Transfronterizos | No aplica. | No se activa la directriz. |
| B.9. | Hábitats naturales y Sitios Culturales | No aplica. | No se activa la directriz, porque los impactos identificados se desarrollan en ambientes peri-urbanos altamente transformados. No existe afectación a áreas protegidas, ni hábitats naturales, ni sitios culturales-arqueológicos. |
| B.10. | Materiales Peligrosos | En Proceso. | El Proyecto cuenta actualmente con un Sistema de Gestión Integral de Laboratorios (SGI) para cubrir las operaciones actuales y futuras, las que garantizan un manejo apropiado de residuos sólidos y líquidos, los reactivos químicos y otros desechos peligrosos, así como la gestión del agua, energía eléctrica y otros recursos. Los riesgos asociados por contaminación son bajos y se consideran adecuadamente controlados por los sistemas de bio-contención y tratamiento de residuos líquidos y sólidos.  Los residuos son actualmente clasificados, separados y almacenados para su tratamiento apropiado. Los residuos peligrosos son retirados en forma periódica por una empresa privada dedicada a este servicio y debidamente autorizada y licenciada por la autoridad de aplicación.  Por otro lado, la presente iniciativa seguirá aplicando dicho SGI y además buscará eliminar y-o disminuir el uso de los reactivos químicos y lograr una gestión más eficiente de los residuos peligrosos y no peligrosos que todavía se generen en el futuro. No se utilizarán productos prohibidos en la Lista de Exclusión del Banco. |
| B.11. | Prevención y Reducción de la Contaminación | En proceso | El PGAS del Proyecto y los procedimientos ya establecidos y consolidados en el SGI, que incluye el tratamiento apropiado de todos los residuos a ser generados durante las etapas de construcción y operación. Existen planes de contingencia en caso de accidentes con sustancias químicas y contaminadas.  El Proyecto incorpora criterios específicos, que aseguran la eliminación y-o minimización de aquellos residuos y contaminantes que pudieran generarse; la incorporación de criterios medioambientales a los procesos de compra y contratación de empresas constructoras, proveedoras de bienes y servicios; la disminución de la huella de carbono, fomento del uso de fuentes de energía renovables; uso eficiente del agua y de energía eléctrica en el marco de las actuaciones a realizar para las etapas de construcción y operación del Proyecto.  El Proyecto no efectuará vertimientos en cuerpos de agua, ni se espera producir grandes cantidades de residuos, gases, ni contaminantes. Los impactos y potenciales riesgos relacionados a la construcción serán gestionados con medidas estándares de fácil implementación a cargo de las empresas contratistas y la empresa de supervisión de obras.  El Proyecto contará con dos incineradores, un biodigestor y tres plantas de tratamiento de efluentes, que permitirán el reciclado del agua tratada para riego y en los excusados. Los residuos son actualmente clasificados, separados y almacenados para su tratamiento apropiado. |
| B.12. | Proyectos en Construcción | No aplica. | No se activa la directriz. |
| B.13. | Préstamos de Política e Instrumentos Flexibles de Préstamo | No aplica | No se activa la directriz. |
| B.14. | Préstamos Multifase y Repetidos | No aplica | No se activa la directriz. |
| B.15. | Operaciones de Cofinanciamiento | No aplica | No se activa la directriz. |
| B.16. | Sistemas Nacionales | No aplica | No se activa la directriz. |
| B.17. | Adquisiciones | En proceso | Se aplicarán las provisiones del caso para que los bienes y servicios adquiridos en las operaciones se realicen de manera ambiental y socialmente sostenibles siguiendo las políticas del Banco, la legislación de México y las mejores prácticas en la construcción de obras de infraestructura. |
| **OP-704** | **Gestión de Riesgos por Desastres** | En proceso | Se estima que los riesgos por desastres naturales son moderados para movimientos telúricos puesto que se seguirán estrictos códigos de construcción de edificios que siguen las Normas de la Ciudad de México, preparados para temblores de gran magnitud. Como parte del SGI, actualmente existe un análisis de riesgos y un plan de contingencia que incluye procedimientos para casos de sismos, accidentes, incendios, y otros riesgos. Además, ya se cuentan con brigadistas fijos del SENASICA que se encargan de realizar simulacros en forma frecuente, verifican los equipos y las señalizaciones, rutas de evacuación y mecanismos de comunicación y coordinación. |
| **OP-710** | **Reasentamiento Involuntario** | No aplica. | No se activa la política. |
| **OP-761** | **Igualdad de Género en el Desarrollo** | En proceso | El proyecto promueve y seguirá promoviendo activamente la incorporación de mujeres en el ámbito laboral. Se ha comprobado que la participación de mujeres en el SENASICA es alta en todos los niveles. Por el tipo de proyecto, no se han detectado temas críticos que perjudiquen o discriminen a un grupo o género en particular. SENASICA está certificado en la norma nacional sobre prácticas para igualdad laboral entre hombres y mujeres para promover la diversidad del personal e igualdad de género. |
| **OP-765** | **Pueblos Indígenas** | No aplica. | No se activa la política. |

1. **IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES Y MEDIDAS DE GESTIÓN:**
   1. Cabe resaltar, que por el tipo, ubicación y envergadura del proyecto, se espera que la mayoría de los **impactos sean altamente positivos** por la mejora en los servicios a los usuarios, la mejora de la productividad y calidad de alimentos, la disminución de la huella de carbono, así como la mayor eficiencia en la gestión de residuos peligrosos y no peligrosos, uso del agua y energía eléctrica, y el uso más eficiente de las instalaciones edilicias y los recursos humanos.
   2. Por otro lado, es importante mencionar que **no se esperan impactos negativos** a hábitats naturales ni sitios culturales y arqueológicos, áreas protegidas ni bosques nativos, no se producirán desplazamientos ni afectaciones de familias, medios de vida, ni se afectarán negativamente a comunidades indígenas ni afrodescendientes.
   3. Los riesgos de ocurrencia de **impactos ambientales negativos**, así como riesgos de salud y seguridad laboral, están principalmente asociados a la construcción de obras civiles de moderada magnitud, destinadas a la construcción de nuevos edificios de laboratorios, oficinas, depósitos de materiales y residuos, con una envergadura de aproximadamente 20 mil metros cuadrados, que se constituirán en el nuevo Centro Nacional de Referencia en Salud Animal (CNRSA) a cargo del SENASICA. Ver más abajo la ilustración 2 y el Anexo I para mayor información.
   4. Los mencionados **impactos negativos potenciales más relevantes** están relacionados con la ejecución de obras civiles de moderada magnitud, de fácil mitigación mediante la implementación de medidas de uso corriente, las cuales son abordadas en el Sistema de Gestión Integral (SGI) ya existente y en el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS), preparado específicamente para esta operación por un consultor independiente durante la debida diligencia (Ver Anexo I). Del mismo modo, los mencionados impactos negativos durante la construcción de los edificios serán minimizados y gestionados por medio de la contratación de servicios especializados para la supervisión de obras, dirección arquitectónica, y control de calidad de funcionamiento (*commissioning*) en el proceso de construcción y puesta en funcionamiento del CNRSA. Cabe resaltar, que se incluyen exigencias contractuales a las empresas constructoras y en los procesos de adquisiciones de bienes y servicios, los que se regirán con los mejores estándares en cuanto a medidas para evitar, minimizar y gestionar los potenciales impactos ambientales, sociales, de salud y seguridad laboral.
   5. Las **obras civiles** mencionadas más arriba, se detallan a continuación: i) un laboratorio de nivel de bioseguridad 3 y sus oficinas correspondientes (BSL3-Ag); ii) un complejo de laboratorios de nivel de bioseguridad 2 (BSL2); y iii) un Banco Genómico para almacenar materiales y muestras; con los correspondientes edificios periféricos de servicios, oficinas y planta de tratamiento de efluentes. Lo anterior en estricto cumplimiento de las normas nacionales e internacionales en la materia. Ver ilustración 2 y Tabla 1, más abajo.

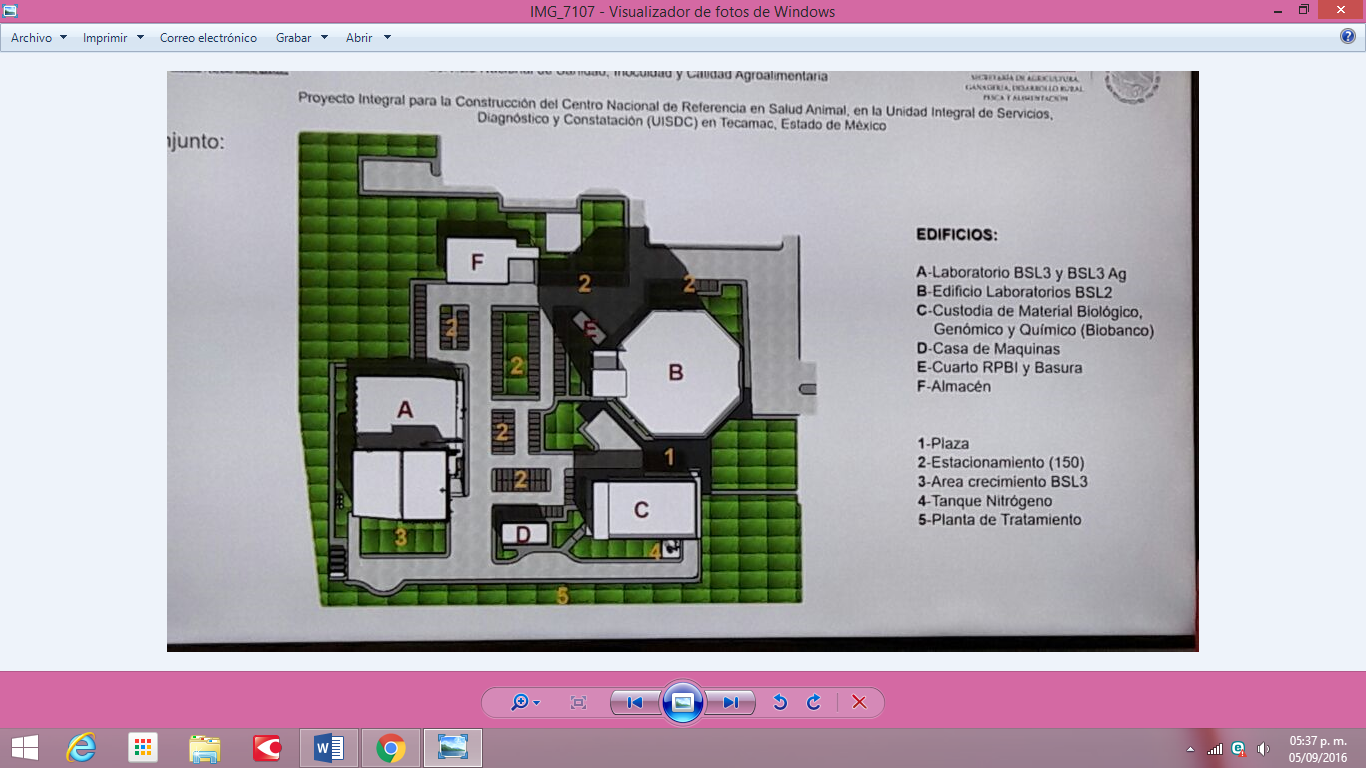
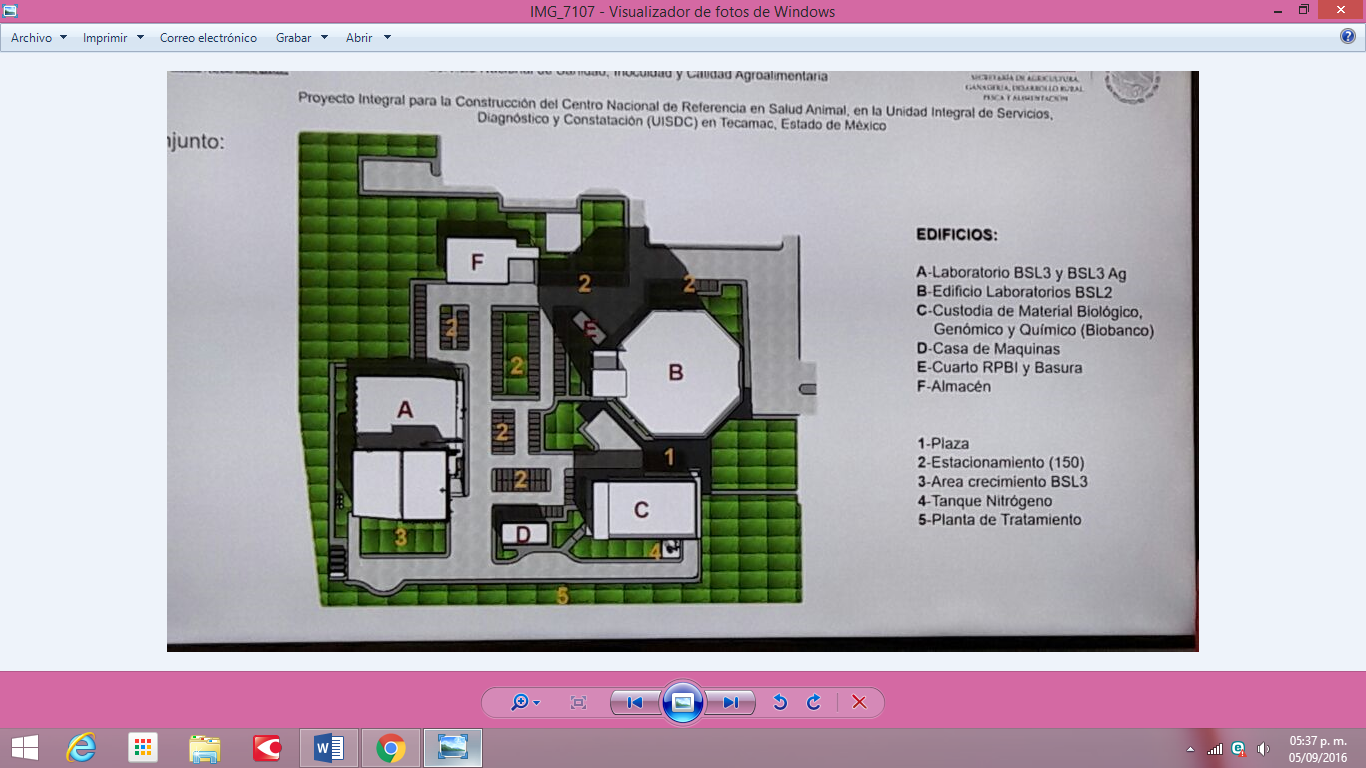


Ilustración 2: Nuevos edificios y su ubicación

* 1. Con relación a estas obras, es necesario puntualizar que como todos los laboratorios se rigen por un **Sistema de Gestión Integral** común en implementación para las instalaciones existentes, se ha confirmado que no existen pasivos ambientales ni se detectaron incumplimientos con el manejo de los residuos sólidos, líquidos y emisiones gaseosas de los laboratorios actualmente en operación. En aquellos casos en que los residuos líquidos se disponen para riego y reciclado, los mismos son tratados previamente a los efectos de cumplir con los estándares aplicables. Los residuos sólidos de los laboratorios, que no puedan ser tratados en el sitio, serán retirados y gestionados a través de empresas privadas habilitadas por la autoridad ambiental. Este mismo esquema de gestión, seguirá aplicándose a todas las operaciones del Proyecto en el futuro, pero de una manera más eficiente y efectiva gracias a las nuevas intervenciones dentro del Programa. Para mayor información, ver Anexo 1.
  2. Es importante resaltar, que el SGI describe las políticas, procedimientos y medios de registro que aseguran actualmente el cumplimiento de los aspectos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud ocupacional; para ello el sistema establece objetivos, procedimientos, lineamientos y registros que corresponden a las cuatro certificaciones internacionales con las que cuenta el sistema, es decir ISO-17025, ISO-9001, ISO-14000, OHSAS-18001. El SGI describe igualmente funciones del comité y del coordinador de gestión de calidad que da seguimiento en todo momento a la implantación y aplicación de los procedimientos establecidos; los responsables de cada área del sistema tienen acceso directo al más alto nivel de seguimiento y control y emiten los reportes administrativos requeridos mensualmente o anualmente, según corresponda en el programa de trabajo.
  3. Por otro lado, es importante mencionar el prestigio y solvencia institucional del SENASICA para cumplir con sus objetivos y su capacidad de gestión de proyectos similares en el pasado. El Banco realizó una evaluación de la capacidad institucional del SENASICA, la cual posee experiencia en la ejecución de proyectos financiados por el Banco (ME-L1045), la que a su vez indica que SENASICA cuenta con las capacidades adecuadas para la ejecución del Programa y posee un riesgo bajo de potenciales incumplimientos y riesgos de reputación, no identificándose riesgos significativos que podrían afectar la ejecución de la presente iniciativa.

1. **REQUERIMIENTOS PARA LOS ACUERDOS LEGALES:**
   1. De conformidad con lo establecido en las Normas Generales del contrato de préstamo, el Banco requiere que el SENASICA cumpla con cada uno de los siguientes puntos:
2. Las políticas de salvaguardias ambientales y sociales del BID.
3. Todos los requerimientos asociados con permisos, autorizaciones o licencias aplicables al Proyecto en materia de medio ambiente, social, laboral, salud, higiene y seguridad;
4. Implementar todas las acciones definidas en el PGAS para cumplir los requerimientos sobre medio ambiente, salud, higiene y seguridad laboral.;
5. Asegurarse de que todas las compañías contratadas y subcontratadas para las actividades de construcción y operación cumplan con los requerimientos ambientales y sociales;
6. Implementar actividades rutinarias para poner a disposición del público información ambiental y social relativa al proyecto.
   1. Adicionalmente, el Contrato de Préstamo establecerá que el SENSICA deberá realizar las siguientes acciones:
7. Notificar al Banco por escrito dentro de los 10 días de presentarse cualquier (i) incumplimiento material de los requerimientos ambientales y sociales del Proyecto, (ii) accidentes, impactos, o eventos significativos relacionados a aspectos ambientales o sociales del Proyecto, (iii) acciones tomadas y medidas de prevención para el futuro en relación a cualquier infracción, accidente, impacto o evento mayor en materia ambiental y social.
8. Como parte del informe de monitoreo correspondiente al segundo semestre de cada año de ejecución, preparar y presentar al Banco un Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social, en plazo, forma y contenido satisfactorio para el Banco.
   1. El Banco realizará actividades de monitoreo de los componentes ambientales, sociales y de seguridad e higiene a través de acciones de supervisión internas del Banco y/o a través de consultores externos, quienes podrán realizar visitas de supervisión más frecuentes. En este sentido el Banco realizará las siguientes acciones de seguimiento:
9. Actividades de supervisión directas (tales como, visitas de campo y revisión de documentación, etc.) y tomará las medidas para asegurar que los recursos necesarios para dichas actividades estén oportunamente disponibles;
10. Requerimiento de acciones correctivas en caso que los informes, inspecciones, visitas u otra información indiquen que existen incumplimientos con el PGAS y sus planes ambientales y sociales, o incumplimiento de las salvaguardas ambientales del BID.
11. Además de las inspecciones de rutina, el Banco tendrá la potestad contractual de realizar auditorías independientes de los aspectos ambientales, sociales y de salud y seguridad del Proyecto en cualquier oportunidad que considere razonablemente necesaria y a ser financiada con recursos propios del Banco. Para ello, el SENASICA colaborará en permitir los accesos a los recintos, documentos y el personal y acompañar en las actividades que se requieran.
    1. Como parte de la evaluación final del Programa realizada por parte del Banco, se verificarán avances en la implementación y cumplimiento del PGAS y de los acuerdos contractuales que en materia ambiental y social se hayan convenido con el Banco.
12. **ANEXOS.**
13. Informe del [Análisis Ambiental y Social](file:///C:\Users\lisar\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\PC531YV6\pendientes\Informe%20_BID_SENASICA_AAyS%20_19Sept2016.pdf) y [PGAS](file:///C:\Users\lisar\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\PC531YV6\pendientes\PGAS_%20SenasicaCNRSA%2008sept2016LSCtlsAVcf.pdf).