

El Proyecto fue clasificado de manera preliminar como una operación categoría B (alto riesgo) de acuerdo con la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de el IDB Invest. La categorización del Proyecto se confirmará sobre la base de los resultados de la debida diligencia ambiental y social, cuando haya más información disponible. El Proyecto se encuentra en el bioma de Caatinga, en el que predominan los arbustos densos con árboles emergentes combinados con tierras convertidas para la explotación agrícola. El sitio del proyecto coincide con tres tipos de Áreas de Conservación Permanente (APP) (i) corredores de 30 metros a lo largo de cuerpos acuáticos; (ii) laderas de más 45 grados y (iii) cumbres de colina. El Proyecto requerirá la deforestación de APP en cumbres de colina, que a su vez exigirá contar con un permiso de la SEMAR con las medidas compensatorias relacionadas. El Proyecto preparó un EIA o RIMA (Relatório de Impacto Ambiental - Complexo Eólico Piauí) emitido en mayo de 2015. El RIMA se preparó para un complejo de parques eólicos formado por 10 parques eólicos colindantes con 83 turbinas por un total de 255 MW en una superficie de 3494 hectáreas. La línea de transmisión de 83 km y 230/500kV desde la subestación de Lagoa do Barro 1 hasta la subestación de São João do Piauí no se incluyó en el RIMA y requerirá un estudio de impacto independiente. El 25 de noviembre de 2016, el Proyecto obtuvo licencias de instalación (LI) por 195 MW. Los estudios de impacto ambiental y social del Proyecto, su sistema de gestión propuesto y sus impactos directos y acumulativos serán evaluados en detalle durante el proceso de debida diligencia ambiental y social (DDSA). El EIA (RIMA) cuenta con un Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) que incluye los siguientes programas para la fase de construcción: Señalización, monitoreo ambiental y capacitación de la mano de obra, seguridad, control de la deforestación, recursos naturales y conservación ambiental, control de la erosión del suelo, control de efluentes líquidos y residuos sólidos, entre los más importantes. El PGAS considera los siguientes programas durante la fase operativa: Comunicación, capacitación en materia ambiental, monitoreo y rescate de la fauna, monitoreo de los ruidos y las aguas superficiales, monitoreo y rescate arqueológico. Además, programas de gestión social, que incluyen el crecimiento poblacional, los niveles de violencia y los indicadores de la salud de la comunidad. Finalmente, un PGAS de la fase de abandono. Todos estos programas se revisarán en mayor detalle durante la Debida Diligencia Ambiental y Social (DDAS). Con el apoyo de una consultora especializada con conocimientos en la biodiversidad local, efectos acumulativos y participación de la comunidad en Brasil, el IDB Invest trabajará con el Cliente para obtener información adicional a fin de completar la DDAS y complementar el RIMA de manera de cumplir con los requisitos de el IDB Invest y evaluar los riesgos ambientales y sociales, confirmar la categorización del Proyecto, evaluar los planes de gestión para mitigar los riesgos y definir un plan de acción ambiental y social (PAAS) para el Proyecto. Durante el DDAS, el IDB Invest y el consultor visitarán el sitio y evaluarán en mayor profundidad el sistema de gestión ambiental, de salud y seguridad del Proyecto, incluidos los planes y procedimientos, recorrerán las instalaciones principales del Proyecto, verificarán el alcance de las consultas públicas, determinarán la información de base de referencia relacionada con las inquietudes clave de carácter ambiental y social, y evaluarán las cuestiones sociales y laborales relacionadas con el Proyecto. Estos son los puntos que se espera requerirán los mayores esfuerzos: (i) estudio de impacto acumulativo; (ii) consultas integrales a las partes interesadas; (iii) estudio de la biodiversidad para determinar el impacto para las aves, los murciélagos y las áreas de valor de conservación y (iv) riesgo de que ocurran desastres naturales. El Cliente deberá asegurar que el Proyecto cumple con los requisitos de la Política de Sostenibilidad de el IDB Invest y que atiende cualquier carencia con un plan de acción. El Resumen de la Revisión Ambiental y Social (ESRS) y el EIA del Proyecto están disponibles de seguido.