

## Reporte de Implementación del Proyecto (RIP) CCB - Chaco - Pantanal

### Portada

|   |  |
|---|--|
| Nombre del Proyecto   | <p>Proyecto de Conservación de Bosques del Paraguay</p> <p>Reducción de emisiones de GEI debidas a la deforestación y degradación de los bosques en el ecosistema Chaco - Pantanal</p>   |
| Ubicación del proyecto  | Distrito de Bahía Negra, Alto Paraguay, Paraguay   |
| Proponente del proyecto   | <p><i>Swire Pacific Offshore Operations</i> (Pte) Ltd.</p> <p>Contacto:</p> <p>300 Beach Road, #12-01 The Concourse,<br/>Singapur 199555, República de Singapur<br/>Gerente General de Responsabilidad Social Corporativa: Simon Bennett<br/>Teléfono: +65 6309 3632<br/>Dirección de correo electrónico: <a href="mailto:simon.bennett@swire.com.sg">simon.bennett@swire.com.sg</a></p> |
| Auditor   | <p>TÜV SÜD Asia del Sur Pvt. Ltd. Tecnología Ambiental, Servicio de Gestión de Carbono</p> <p>Contacto:</p> <p>Solitaire, I.T.I Road, Aundh, Pune-411007, India<br/>Auditor Líder: Sebastian Hetsch<br/>Teléfono: +49 89 5791 3055<br/>Dirección de correo electrónico: <a href="mailto:sebastian.hetsch@tuev-sued.de">sebastian.hetsch@tuev-sued.de</a></p>                             |
| Fecha de inicio del proyecto, periodo contable de GEI, período de validez | 25 de febrero de 2011, periodo contable de GEI y validez – 20 años   |
| Periodo de implementación de este RIP                                     | 25 de febrero de 2011- 31 de agosto de 2015  |
| Historial del <i>estatus</i> de CCB                                       | Validación- RA-VAL- CCB-015605, efectiva 11 de Julio de 2012   |
| Edición de estándares relevantes de CCB                                   | Segunda edición  |
| Resumen de los beneficios generados hasta la fecha                        | <p>Clima:</p> <p>Las acciones de conservación implementadas han generado 50.113 toneladas de CO<sub>2</sub>e de reducción de emisiones en el periodo sujeto a revisión.</p> <p>Comunidad:</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>4.745 hectáreas de bosques han sido conservadas a través del proyecto. La comunidad Yshir ha recuperado el control de la gestión del área de bosque conservado, lo cual es de importancia cultural para ellos y provee servicios ecosistémicos junto con el paisaje. La Unión de Comunidades Indígenas de la Nación Yshir (UCINY) ha recibido apoyo financiero a través del proyecto. Los miembros de la comunidad Yshir han sido empleados a lo largo del proyecto y han participado en actividades de conservación y actividades para comprender los altos valores de conservación del área.</p> <p>Biodiversidad:</p> <p>Como resultado de las acciones de conservación implementadas en el periodo sujeto a revisión, la cobertura boscosa ubicada dentro del área de alcance del proyecto ha sido mantenida y la conectividad ecológica fue promovida con el paisaje. La conservación de un área significativa de hábitat natural ha contribuido a mantener los altos valores de conservación en un paisaje en donde esos valores se encuentran bajo amenazas.</p> |
| <p>Criterios de nivel de oro y beneficios excepcionales generados</p> | <p>Clima:</p> <p>La conservación de la resiliencia ecológica y social ante el cambio climático a través del mantenimiento de un ecosistema saludable y los servicios ecosistémicos que éste provee. Esto fue logrado a través de la conservación del área del proyecto.</p> <p>Comunidad:</p> <p>El apoyo financiero a UCINY beneficia a la comunidad como un conjunto. Además, los servicios ecosistémicos, por ejemplo la regulación hidrológica benefician a la comunidad, especialmente a los grupos más vulnerables y de escasos recursos económicos.</p> <p>Biodiversidad:</p> <p>La conservación de un Área Clave para la Biodiversidad (KBA), que alberga a especies vulnerables.</p>  |
| <p>Fecha y número de versión de conclusión de RIP</p>                 | <p>Tobich CCB PIR v1 – 16.09.15</p>  |

La información de resultados de monitoreo muestran que el Proyecto ha logrado un beneficio positivo neto en clima, en la comunidad y en biodiversidad, detallados más abajo:

**Clima:**

El beneficio neto hasta la finalización del periodo de revisión fue evitar la emisión de 50.113 tCO<sub>2</sub>-e. El periodo de revisión es desde el 21/02/2011 hasta el 31/08/2015 (4,5 años), por lo tanto el cálculo es como sigue: reducción de emisiones de 1 a 4 años + 50% de la reducción de emisiones para el año 5= 43.746 + (12.743\* 50%)= 50.133 tCO<sub>2</sub>-e (Ver anexo 6 “Cálculo de las Emisiones Netas”-disponible en la página web de Guyra Paraguay)

El año 1 ha sido verificado y evitó la emisión de 7.601 tCO<sub>2</sub>-e. Ver el Reporte de verificación en: [http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project\\_details/953](http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/953). El Documento del Proyecto VCS revisado muestra las reducciones de emisión proyectadas para el tiempo de duración del proyecto y el periodo hasta el 31/08/2015 (Ver anexo 6 “Cálculo de las Emisiones Netas”-disponible en la página web de Guyra Paraguay).

**Comunidad:**

Los indicadores fueron diseñados para demostrar el beneficio neto a los participantes en términos de sus capitales: natural, financiero, social, humano y físico.

| <b><i>Capital natural</i></b>  | Feb 2011 | Acumulado hasta el 31/08/2015  |
|--|----------|--|
| Hectáreas de tierra aseguradas para la conservación de cobertura boscosa, almacenamiento de carbono, biodiversidad y características de importancia cultural para los Yshir-Chamacoco y para los usos tradicionales de los Yshir-Chamacoco | 0        | 4.745  |
| La transferencia de Tobich a los Yshir-Chamacoco a través de la Unión de Comunidades Indígenas de la Nación Yshir (UCINY)  | 0        | 0 – procesos iniciados (sección 3.2.1)   |
| Número de beneficiarios de los servicios ecosistémicos conservados   | 0        | Miembros de la comunidad Yshir<br>Total: 1.915 (1,012 hombres and 903 mujeres) |
| <b><i>Capital financiero</i></b>   |          |  |
| Pagos realizados a la UCINY (\$)   | 0        | \$18.980<br><br>(\$2.372,50 devengado)   |
| Pagos realizados a los miembros de la comunidad empleados durante el proyecto (\$)   | 0        | \$8.045  |
| <b><i>Capital social</i></b>   |          |  |
| Pagos realizados a la UCINY(\$)  | 0        | \$18.980   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | (\$2.372,50 devengado)  |
| Número de actividades que fueron financiadas con dinero proveído a la UCINY   | 0 | Asistencia a 8 procedimientos ante el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI) y autoridades;<br>4 reuniones con los Líderes del Consejo de la UCINY |
| <b>Capital humano</b>   |   |   |
| Número de visitas y esfuerzos específicos en los que se involucró a la comunidad <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono</li> <li>• Biodiversidad</li> </ul>   | 0 | 7<br>2  |
| Número de visitas realizadas por el oficial forestal  | 0 | 10  |
| Número de actividades asumidas para incrementar conocimiento de los HCV en el bosque y en sabanas de palmar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono</li> <li>• Biodiversidad</li> </ul>  | 0 | 2   |
| <b>Capital físico</b>   |   |   |
| Hectáreas de tierra aseguradas para la conservación de la cobertura boscosa, almacenamiento de carbono, biodiversidad y características de importancia cultural para los Yshir-Chamacoco y para los usos tradicionales de los Yshir-Chamacoco | 0 | 4,745   |
| La transferencia de Tobich a los Yshir-Chamacoco a través de la Unión de Comunidades Indígenas de la Nación Yshir (UCINY)   | 0 | 0 – procesos iniciados (sección 3.2.1)  |

La conservación de tierras forestales amenazadas por la conversión, ha incrementado el acceso de los Yshir a un área de significancia cultural. Además, la conservación de tierras forestales ha contribuido a la conservación de servicios ecosistémicos regionales (por ejemplo, regulación hidrológica) y además ha beneficiado a los Yshir.

Los resultados muestran beneficios netos sociales para los miembros de la comunidad que participan en el proyecto bajo las condiciones de comienzos del 2011 (anteproyecto inmediato).

### **Biodiversidad**

Los impactos positivos en la biodiversidad provienen de dos fuentes:

- La conservación de la cobertura vegetal original a través de la protección del bosque de Quebracho, junto con la conservación de especies en amenazadas.

- La mejora de la conectividad ecológica en el contexto más amplio de gestión de conservación en Alto Paraguay. Las tierras aseguradas forman parte del complejo más amplio de áreas protegidas de la región. Esta área abarca más de 1.000.000 ha. Los impactos positivos del proyecto están además elevados a niveles ecosistémicos y de paisaje, en un área de muy alto valor de conservación y expuesta a amenazas extremas.

En este momento, la línea de base ha sido establecida utilizando datos de campo previos. El monitoreo comprensivo inicial completo se llevará a cabo en octubre 2015, como se detalló en el plan de monitoreo de biodiversidad. La primera re-evaluación no ha sido realizada; por lo tanto, no se puede establecer ninguna tendencia. Sin embargo, la conservación de la cobertura vegetal en el área del proyecto se demuestra a través del monitoreo satelital del área el 31/08/2015.