

# Memoria técnica

## Registro REDD+

*Versión 5 – Mayo 2024*



**Secretaría de Turismo,  
Ambiente y Deportes**  
Ministerio del Interior

**Subsecretaría  
de Ambiente**

**Dirección Nacional  
de Desarrollo Sostenible  
y Cambio Climático**

Acrónimos .....	3
Introducción .....	4
Pago por resultados REDD+ en el marco de la CMNUCC .....	4
Resultados REDD+ .....	5
Registro REDD+ .....	6
Objetivo del Registro REDD+ .....	6
Alcance del Registro REDD+ .....	6
Metodología .....	7
Actividades REDD+ .....	7
Procedimiento de búsqueda de Proyectos REDD+ .....	7
Verificación del estado de situación de proyectos REDD+ .....	8
Localización de proyectos REDD+ .....	8
Planilla de Registro REDD+ .....	8
Fuentes de Información .....	9

## Acrónimos

CMNUCC	Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
DNB	Dirección Nacional de Bosques
DNCC	Dirección Nacional de Cambio Climático
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FVC	Fondo Verde para el Clima
GEI	Gases de Efecto Invernadero
IBA	Informe Bienal de Actualización
ICAP	<i>International Carbon Action Partnership</i>
MAYDS	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
MDL	Mecanismo para un Desarrollo Limpio
INI	Informe Nacional de Inventario
NREF	Nivel de Referencia de Emisiones Forestales
OTBN	Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos
PANByCC	Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático
RM	Resultados de Mitigación
REDD+	<i>Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in Developing Countries</i> / Reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo; y función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo
RENAMI	Registro Nacional de Proyectos de Mitigación del Cambio Climático
SInIA	Sistema Integrado de Información Ambiental
SIS-AR	Sistema de Información de Salvaguardas de REDD+ de la República Argentina
SNMBN	Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos
tCO <sub>2</sub> e	Tonelada de dióxido de carbono equivalente
VCS	Verified Carbon Standard

# Introducción

## Pago por resultados REDD+ en el marco de la CMNUCC

El mecanismo REDD+<sup>1</sup> es una herramienta de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) para reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo. Su función es impulsar la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo.

En este marco, en el año 2019, la Argentina completó todos los requisitos para poder participar de dicho mecanismo, según lo establecido por la CMNUCC, en su Decisión 1/CP.16<sup>2</sup> (Acuerdo de Cancún). Los mismos incluyen el desarrollo, la implementación y la presentación ante la CMNUCC de los cuatro pilares de REDD+:

- Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático<sup>3</sup>;
- Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF)<sup>4</sup> y su correspondiente Reporte de Evaluación de la CMNUCC<sup>5</sup>;
- Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos (SNMBN)<sup>6</sup>;
- Sistema de Información del Salvaguardas REDD+ (SIS-AR)<sup>7</sup>.

Asimismo, para poder acceder al pago por resultados de REDD+, en el marco del Programa Piloto del Fondo Verde para el Clima (FVC), se presentó ante la CMNUCC:

- Primer Anexo Técnico REDD+ 1<sup>8</sup> al Tercer Informe Bienal de Actualización (IBA3)<sup>9</sup>, con su correspondiente Reporte de Evaluación Técnica<sup>10</sup> por parte de la CMNUCC y los resultados obtenidos por el país en la reducción de emisiones a partir de la deforestación evitada durante el período 2014-2016 en las regiones de Parque Chaqueño, Selva Tucumano Boliviana (Yungas), Espinal y Selva Misionera (Selva Paranaense). La presentación del Anexo Técnico del IBA3 era voluntaria y tuvo como propósito acceder a pagos basados en resultados de la implementación de acciones de REDD+ en el país.

---

<sup>1</sup> <https://redd.unfccc.int/>

<sup>2</sup> <https://unfccc.int/resource/docs/2010/cop16/eng/07a01.pdf>

<sup>3</sup> [https://redd.unfccc.int/files/4849\\_1\\_plan\\_de\\_accion\\_nacional\\_de\\_bosques\\_y\\_cambio\\_climatico\\_-\\_argentina.pdf](https://redd.unfccc.int/files/4849_1_plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_-_argentina.pdf)

<sup>4</sup> [https://redd.unfccc.int/files/2019\\_nref\\_argentina\\_resubmission\\_oct\\_final.pdf](https://redd.unfccc.int/files/2019_nref_argentina_resubmission_oct_final.pdf)

<sup>5</sup> [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tar2019\\_ARG.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tar2019_ARG.pdf)

<sup>6</sup> <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/bosques/monitoreo-bosques-nativos>

<sup>7</sup> <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/salvaguardas>

<sup>8</sup> <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Anexo%20T%C3%A9cnico%20REDD%20%20de%20la%20Rep%C3%BAblica%20Argentina.pdf>

<sup>9</sup> <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/3er%20Informe%20Bienal%20de%20la%20Republica%20Argentina.pdf>

<sup>10</sup> [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tatr1\\_2020\\_ARG.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tatr1_2020_ARG.pdf)

- Primer Resumen de Información de Salvaguardas de REDD+<sup>11</sup> sobre cómo las Salvaguardas REDD+ han sido respetadas y abordadas en el periodo 2014-2019 y
- Segundo Anexo Técnico REDD+ 2<sup>12</sup> al Cuarto Informe Bienal de Actualización (IBA4)<sup>13</sup>, con su respectiva evaluación técnica por parte de la CMNUCC<sup>14</sup>.

Para desarrollar estos componentes del mecanismo REDD+, la entonces Dirección Nacional de Cambio Climático y la entonces Dirección Nacional de Bosques del entonces Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, contaron con el apoyo del Programa ONU-REDD<sup>15</sup>.

## Resultados REDD+

La presentación de los Anexos Técnicos del IBA3 y 4 fue voluntaria y tuvo como propósito acceder a pagos basados en resultados de la implementación de acciones de REDD+ en el país. El mismo reporta la reducción de las emisiones brutas de gases de efecto invernadero (GEI) debidas a la deforestación evitada por el país en las regiones forestales de Parque Chaqueño, Selva Tucumano Boliviana (Yungas), Selva Misionera (Selva Paranaense) y Espinal, para los años 2014, 2015 y 2016 (AT REDD+1) y para los años 2017 y 2018 (AT REDD+ 2), respecto del NREF. El AT REDD+ 2 se basa en el mismo NREF que para el AT REDD+ 1, correspondiente al período 2014-2016 y se construyó en base a las mismas metodologías, abarcando las mismas regiones forestales del país.

Las reducciones alcanzan un total de 165.172.705 tCO<sub>2</sub>e para el AT REDD+ 1 y 109.458.580 tCO<sub>2</sub>e para el AT REDD+ 2. En este sentido, la Argentina ha logrado, durante el periodo 2014-2018, [una reducción de emisiones debidas a la deforestación, de 274.631.285 MtCO<sub>2</sub>e](#), respecto del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales y [ha recibido pagos por 18.731.707 MtCO<sub>2</sub>e](#).

El entonces Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), como entidad acreditada ante el FVC, solicitó el Pago por Resultados REDD+ a través de una Propuesta de Financiamiento (PF) en el marco del Programa Piloto de Pagos Basados en Resultados de REDD+.

Gracias a estos resultados y al desarrollo de la PF, el FVC aprobó un desembolso de U\$S 82 millones<sup>16</sup>. El destino de estos fondos es contribuir a la reducción de emisiones debidas al cambio de uso del suelo, combatir la deforestación y la degradación forestal junto con promover el manejo forestal sostenible y el

---

<sup>11</sup>

[https://redd.unfccc.int/files/4849\\_2\\_primer\\_resumen\\_de\\_informacion\\_salvaguardas\\_redd\\_2b\\_argentina.pdf](https://redd.unfccc.int/files/4849_2_primer_resumen_de_informacion_salvaguardas_redd_2b_argentina.pdf)

<sup>12</sup> Anexo Técnico REDD 2 de la República Argentina.pdf (unfccc.int)

<sup>13</sup> [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4to\\_Informe\\_Bienal\\_de\\_la\\_República\\_Argentina.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4to_Informe_Bienal_de_la_República_Argentina.pdf)

<sup>14</sup> [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tatr2022\\_ARG.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/tatr2022_ARG.pdf)

<sup>15</sup> <https://www.un-redd.org/>

<sup>16</sup> <https://www.greenclimate.fund/project/fp142>

aumento de las reservas forestales de carbono, reduciendo la vulnerabilidad al cambio climático de los bosques y de las comunidades que los habitan. Para ello, se promueven modelos de planificación a escala de paisaje económicamente viables, socialmente justos y ambientalmente sostenibles con especial atención a comunidades dependientes de los bosques, se impulsa la sostenibilidad de los bosques nativos en sistemas foresto ganaderos, a través de la implementación del Plan Nacional de Manejo de Bosques con Ganadería Integrada y se fortalecen las capacidades de monitoreo y control de las autoridades nacional y locales de la Ley n.º 26.331 de presupuestos mínimos de bosques nativos.

## Registro REDD+

El Registro REDD+ informa las reducciones de emisiones canceladas con el FVC, en el marco del Pago por Resultados REDD+ y cualquier otro mecanismo, según el alcance definido en el presente procedimiento. El Registro REDD+ se articula con el Registro de Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (RENAMI) creado mediante Resolución del entonces Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible N° 363/2021<sup>17</sup>, el cual se encuentra disponible tanto en la Subsecretaría de Ambiente de la Nación<sup>18</sup> como en el Sistema Integrado de Información Ambiental (SInIA)<sup>19</sup>.

La presente Memoria del Registro REDD+ 2024 - 5ta versión actualiza la anterior. No hay cambios en el objetivo, ni en el alcance, ni en los procedimientos de búsqueda, localización y verificación del estado de las iniciativas REDD+.

## Objetivo del Registro REDD+

En el marco del Pago por Resultados REDD+ otorgado por el FVC<sup>20</sup>, la presente memoria detalla el procedimiento para la generación y actualización del Registro REDD+.

El objetivo del registro es **promover la transparencia de la información en materia de implementación de iniciativas REDD+ a nivel nacional y contribuir a evitar el doble conteo o el reclamo de los Resultados de Mitigación (RMs) REDD+ ofrecidos al FVC<sup>21</sup>** mediante el Programa Piloto de Pago por Resultados REDD+.

## Alcance del Registro REDD+

Dicho registro, disponible tanto en la web de la Subsecretaría de Ambiente de la Nación como en el SInIA, informa los resultados alcanzados por las iniciativas REDD+ que cumplen con los siguientes requisitos:

- RMs REDD+ logrados en el periodo 2014-2016, tanto en los mecanismos establecidos en el marco de la CMNUCC como en los mercados voluntarios;

---

<sup>17</sup> <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/255363/20211229>

<sup>18</sup> <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/que-es-el-cambio-climatico/registro-nacional-de-proyectos-de-mitigacion>

<sup>19</sup> <https://ciam.ambiente.gob.ar/>

<sup>20</sup> <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/bosques/financiamiento-redd>

<sup>21</sup> <https://www.greenclimate.fund/document/argentina-redd-plus-rbp-results-period-2014-2016>

- desarrolladas en el territorio nacional y que se encuentren ubicadas dentro del área cubierta por el Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF)<sup>22</sup>;
- que estén registradas en las bases de datos y reportes detallados en el procedimiento de búsqueda de proyectos REDD+;
- que cuenten con RMs verificados, certificados (emitidos), transferidos, pagados y/o cancelados (adquiridos), según corresponda, por la implementación de actividades REDD+ (Decisión 1/CP.16, párrafo 70)<sup>23</sup>, definidas según el alcance nacional (lo cual, no incluye plantaciones forestales).

## Metodología

### Actividades REDD+

Las actividades REDD+ están definidas por la CMNUCC, a través de la Decisión 1/CP.16, párrafo 70<sup>24</sup>. Por otro lado, la definición nacional de actividades REDD+ se ampara en el alcance del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC)<sup>25</sup>, que involucra a los bosques nativos en todo el territorio nacional, en el marco de las competencias de la Dirección Nacional de Bosques Nativos de la Subsecretaría de Ambiente.

En este sentido, es importante destacar que **los proyectos relativos a las plantaciones forestales y al sector foresto-industrial asociado, no se encuentran contemplados dentro del alcance de actividades REDD+ en el país.**

### Procedimiento de búsqueda de Proyectos REDD+

El procedimiento detalla las fuentes de información y los criterios de búsqueda en cada base de datos, sitios de internet y reportes consultados para identificar los RMs de proyectos REDD+ existentes en el país.

Este procedimiento se lleva a cabo mediante la **búsqueda de registros de proyectos y resultados de mitigación REDD+ en sitios web y reportes especializados, detallados en la sección “fuentes de información”.**

El registro se actualiza con una periodicidad anual, teniendo en cuenta las actualizaciones de las bases de datos y de los reportes anuales en los sitios web especializados, cuando éstos estén disponibles públicamente.

La Dirección Nacional de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático de la Subsecretaría de Ambiente de la República Argentina es la responsable del armado

---

<sup>22</sup> [https://redd.unfccc.int/files/2019\\_nref\\_argentina\\_resubmission\\_oct\\_final.pdf](https://redd.unfccc.int/files/2019_nref_argentina_resubmission_oct_final.pdf)

<sup>23</sup> <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2010/cop16/spa/07a01s.pdf>

<sup>24</sup> <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2010/cop16/spa/07a01s.pdf>

<sup>25</sup> <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/222018/20191127>

y actualización del Registro y, asimismo, coordinar esta información con el RENAMI y el Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático.

## Verificación del estado de situación de proyectos REDD+

La información disponible sobre el estado de situación de proyectos REDD+ varía de una fuente de información a otra. En ciertos casos, la información publicada no es suficiente para verificar si el proyecto se ejecutó, cuál es su localización, si se verificaron o certificaron los RMs, si se ha accedido a pagos basados en la implementación del proyecto REDD+ o si cumple con los criterios para ser incluido en el Registro REDD+.

En esos casos, se contacta a los titulares que figuran en las bases de datos para ampliar la información del registro.

## Localización de proyectos REDD+

En caso de estar disponibles, según los datos georreferenciados del proyecto, la DNB cruza dicha información con el mapa de regiones forestales del país, para determinar si el proyecto se encuentra dentro de las regiones forestales incluidas en el NREF (Parque Chaqueño, Selva Misionera -Selva Paranaense-, Selva Tucumano Boliviana -Yungas- y Espinal; particularmente los distritos: Caldenal y Ñandubay).

Cuando se verifica que un proyecto REDD+ se encuentre dentro del área cubierta por el NREF, dicha información consolidada, se registra en el Registro REDD+.

## Planilla de Registro REDD+

Los proyectos que cumplan con los requisitos del alcance del Registro REDD+ se cargarán en una Planilla de Registro REDD+.

El **Anexo: Planilla de Registro REDD+** forma parte del presente procedimiento.

Los campos a completar en la planilla son los siguientes:

- **Nombre del Proyecto:** nombre del proyecto que figura en la base de datos o reporte consultado, o informado por el titular/proponente del proyecto.
- **Mecanismo:** tipo de mecanismo al que pertenece el proyecto (ej. REDD+, MDL, Artículo 6 en el marco de la CMNUCC, Mercado Voluntario, Otros).
- **Actividad REDD+:** actividad REDD+, definida por la CMNUCC (Decisión 1/CP.16, párrafo 70)<sup>26</sup>, es decir:
  - a) La reducción de las emisiones debidas a la deforestación;
  - b) La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal;

---

<sup>26</sup> <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2010/cop16/spa/07a01s.pdf>



- c) La conservación de las reservas forestales de carbono;
  - d) La gestión sostenible de los bosques;
  - e) El incremento de las reservas forestales de carbono.
- **Área correspondiente:** Área cubierta por el proyecto (nacional, subnacional), región/es forestal/es, provincia, departamento, según corresponda.
  - **Titular del proyecto/Entidad acreditada para recibir pagos:** datos del titular del proyecto REDD+ (proponente del proyecto): Empresa/ organismo/ responsable técnico del proyecto y entidad acreditada para recibir pagos por resultados REDD+.
  - **Año:** año en el que ocurren los RM verificados o certificados del proyecto (vintage), según corresponda. Se ingresa un registro por año, pudiendo ser varios años.
  - **Total de Resultados de Mitigación (RM) alcanzados:** Emisiones reducidas o capturas de GEIs alcanzadas por año, y por actividad REDD+ del proyecto, medidos en tCO<sub>2</sub>e.
  - **Estado de los RM:** Estado actual de los Resultados de Mitigación, según sean verificados, certificados (emitidos), transferidos, pagados y/o cancelados (adquiridos).
  - **Entidad que paga por los resultados:** Fuente de financiamiento de los pagos por resultados de la implementación del proyecto REDD+ y/o venta de resultados.
  - **Total de RM adquiridos (pagados y/o cancelados) (tCO<sub>2</sub>e):** Total de RM pagados y/o cancelados.
  - **Número ID:** Número de identificación de los RMs verificados, certificados, transferidos, pagados y/o cancelados, según corresponda.
  - **Registro de RM:** Enlace a la información del proyecto REDD+ donde se registran los RM.

## Fuentes de Información

Las fuentes de información contemplan bases de datos y reportes anuales, de acceso público, que registran proyectos REDD+ vinculados a los mercados de carbono, tanto en los mecanismos establecidos en el marco de la CMNUCC como en los mercados voluntarios.

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
Plan Vivo	Organismo de certificación de proyectos que demuestran sostenibilidad a largo plazo. Se supervisan los proyectos para garantizar que realmente beneficien los medios de vida de las personas y sostengan ecosistemas vitales. Plan Vivo es reconocido internacionalmente por su enfoque en servicios climáticos éticos y de comercio justo.	<a href="https://www.planvivo.org/">https://www.planvivo.org/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Plan Vivo <i>Certificates</i></li> <li>→ <i>Menú</i></li> <li>→ <i>Governance and documentation</i></li> <li>→ <i>Markit Registry</i></li> <li>→ <i>Visit the Markit Registry</i></li> </ul> <p>El enlace conduce a la página IHS Markit®.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pestaña: <i>Projects</i></li> <li>- <i>Search: Argentina</i></li> <li>- Celda siguiente: Plan Vivo</li> <li>- Celda siguiente: All Units</li> <li>- Columna <i>Country: Argentina</i></li> </ul> <p><i>Details → View</i> (para ingresar al detalle del proyecto)</p>
American Carbon Registry	El American Carbon Registry, fundado en 1996 como el primer programa privado de compensación voluntaria en el mundo, pone a disposición en su sitio web un listado completo de los proyectos que ha financiado desde sus inicios.	<a href="https://americancarbonregistry.org/">https://americancarbonregistry.org/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <i>How it Works</i></li> <li>→ <i>Public Registry</i></li> <li>→ <i>Projects</i></li> <li>→ <i>Projects Report</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Project Site Country</i> (columna n° 11)</li> <li>- Localizar proyectos de Argentina.</li> </ul> <p><i>Documents: View</i> (columna n° 15, para ingresar al detalle del proyecto)</p>

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
Forest Trends	Este sitio cuenta con una plataforma interactiva con el registro de proyectos, de todo el mundo, que generan compensaciones de carbono terrestres, de humedales, recuperación de cuencas, entre otros.	<a href="https://www.forest-trends.org/project-list/#project-action">https://www.forest-trends.org/project-list/#project-action</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Select Region:</i> Latinoamérica y el Caribe</li> <li>- <i>Select Country:</i> Argentina</li> <li>- Aparecerá en el <i>Project List</i> aquellos proyectos correspondientes a la Argentina.</li> </ul> <p>Clicar el nombre del proyecto (se desplegará un detalle del mismo)</p>
Verified Carbon Standard (VCS)	El Programa VCS permite que los proyectos certificados conviertan sus reducciones y absorciones de emisiones de GEI en créditos de carbono negociables. Los proyectos de VCS incluyen energía renovable, conservación y restauración de bosques y humedales, mejoras en la eficiencia del transporte entre otros.	<a href="https://registry.terra.org/app/search/VCS">https://registry.terra.org/app/search/VCS</a>	→ All projects	<p><i>Project type: Agriculture Forestry and Other Land Use</i></p> <p><i>Country: Argentina</i></p> <p><i>Search</i></p>
Gold Standard	La certificación Gold Standard establece los puntos de referencia más altos para los	<a href="https://registry.goldstand">https://registry.goldstand</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Country:</i> Argentina + <i>Apply</i></li> <li>- <i>Actions:</i> <i>View</i> (columna n° 7, para ingresar al detalle del proyecto)</li> </ul>

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
	impactos positivos de proyectos climáticos en temas relacionados a energía renovable, calidad del agua, biogás y forestación o reforestación. Además, los proyectos certificados contribuyen al desarrollo sostenible mejorando los medios de subsistencia, la equidad de género y la mejora de las condiciones de salud.	<a href="http://ard.org/projects">ard.org/projects</a>		- <i>View certification documents in sustaincert</i>
International Database on REDD+ projects and programs	Su objetivo es mejorar el conocimiento sobre proyectos y programas REDD+ centralizando en su sitio web la información de los mismos y la organiza en un formato adaptado para fines de investigación y análisis globales.	<a href="http://www.reddprojectsdatabase.org/">http://www.reddprojectsdatabase.org/</a>	→ <i>Project/Program Location</i> → <i>Map of Projects/Program</i>	- Mapa: clic sobre Argentina. Listado de proyectos REDD+: <i>Project Info</i> (para ingresar al detalle del proyecto)

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)	El MDL permite que los proyectos de reducción de emisiones en los países en desarrollo obtengan créditos Certificados de Reducción de Emisiones (CER), cada uno equivalente a una tonelada de CO2. Estos CER pueden comercializarse y ser utilizados por los países industrializados para cumplir con una parte de sus objetivos de reducción de emisiones bajo el Protocolo de Kioto. El MDL es la principal fuente de ingresos del Fondo de Adaptación de la CMNUCC.	<a href="https://cdm.unfccc.int/">https://cdm.unfccc.int/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <i>Clean Development Mechanism</i></li> <li>→ <i>Project Search</i></li> <li>→ <i>Advanced Search</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Host country: Argentina</li> <li>- Sectoral Scopes: (elegir opciones)</li> <li>- Afforestation and reforestation</li> <li>- Agriculture</li> <li>- Waste handling and disposal</li> <li>- Scale: all</li> <li>- Status: all</li> <li>- Clic en botón Search</li> <li>- Clic en el nombre del proyecto (columna n° 2, title)</li> <li>- Clic en Project Design Document (archivo pdf)</li> <li>- Sólo se considerarán los proyectos de Argentina relacionados a forestación o reforestación.</li> </ul>

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
REDD+ CMNUCC	En la decisión 9 / CP.19, la COP decidió establecer el Centro de Información REDD + de Lima en la Plataforma Web REDD + como un medio para publicar información sobre los resultados de las actividades REDD + y los correspondientes pagos basados en resultados. El Centro de Información de REDD + de Lima tiene como objetivo aumentar la transparencia de la información sobre las acciones de REDD + basadas en resultados.	<a href="https://redd.unfccc.int/info-hub.html">https://redd.unfccc.int/info-hub.html</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Country name</li> <li>- Results for each relevant period expressed in tonnes CO2/year with a link to the technical report referred to in the decision on modalities for measuring, reporting and verifying</li> <li>- Assessed forest reference (emission) level expressed in tonnes CO2/year with a link to the final report of the technical assessment</li> <li>- Summary of information on how Cancun safeguards are being addressed and respected</li> <li>- Link to the national strategy or action plan</li> <li>- Information on the national forest monitoring system</li> <li>- Quantity of results for which payments were received expressed in tonnes CO2/year, and the entity paying for results</li> </ul>

BASE DE DATOS				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
Fondo Verde para el Clima (FVC)	Desde el lanzamiento del Programa Piloto REDD +, GCF ha aprobado pagos basados en resultados para varias presentaciones. El sitio web indica los países en vías de desarrollo que han obtenido Pagos por Resultados REDD+ en el marco del Programa.	<a href="https://www.greenclimat.e.fund/redd">https://www.greenclimat.e.fund/redd</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Overview</i></li> <li>- <i>Impact</i></li> <li>- <i>Details</i></li> <li>- <i>Investment info</i></li> <li>- <i>Contacts</i></li> <li>- <i>Documents</i></li> </ul>
ART Arquitectur a para transacciones REDD+	ART opera un sistema de registro electrónico robusto y seguro para que los titulares de cuentas participantes registren los programas REDD+ y registren la emisión, transferencia y retiro de créditos de reducción de emisiones verificados serializados.	<a href="https://art.apx.com/myModule/rpt/myreport.asp">https://art.apx.com/myModule/rpt/myreport.asp</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Búsqueda en Program Country</i></li> </ul>
Climate Action Reserve	Registro de compensación de carbono para el mercado de carbono de América del Norte.	<a href="https://thereserve2.apx.com/">https://thereserve2.apx.com/</a>	Acceso directo desde el enlace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Búsqueda en Public Reports / ProjeProgram</i></li> <li>- <i>Project Site Country</i></li> <li>- <i>Solo se consideran los posibles proyectos desarrollados en Argentina.</i></li> </ul>

Fuente: Elaboración propia.

REPORTES ANUALES				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
International Carbon Action Partnership (ICAP)	<p>El ICAP es un foro Internacional dirigido a gobiernos y autoridades públicas que han implementado o prevén implementar un sistema de comercio de emisiones (SCE) para GEI.</p> <p>Este Foro actúa como centro de intercambio de conocimientos a través de, por ejemplo, el Mapa Interactivo de SCE, el cual proporciona una visión general de la evolución de los SCE en el mundo. ICAP publica anualmente el Informe sobre el Estado del Comercio de Emisiones en el Mundo (desde 2017).</p>	<p><a href="https://icapcarbonaction.com/es/">https://icapcarbonaction.com/es/</a></p>	<p>→ ICAP</p> <p>→ Mapa Interactivo de SCE</p> <p>Desde ese mismo enlace puede accederse a los Informes sobre el Estado del Comercio de Emisiones en el Mundo. Seleccionar para Argentina.</p>	<p>Clic en Argentina</p> <p>De no aparecer información, significa que no hay registros de proyectos.</p>



REPORTES ANUALES				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
Ecosystem Marketplace	<p>Este sitio publica boletines informativos sobre el mercado para conservar los servicios del ecosistema. A partir de 2007, comenzó a recopilar datos de encuestas para crear el primer reporte sobre el Estado de los mercados voluntarios de carbono. Desde entonces, la cobertura se ha expandido para incluir carbono forestal, inversiones en cuencas hidrográficas y biodiversidad, entre otros.</p> <p>La fuente de información para crear estos boletines informativos son justamente los registros de los distintos programas de Mercados Voluntarios de Carbono.</p>	<p><a href="https://www.ecosystemmarketplace.com/">https://www.ecosystemmarketplace.com/</a></p>	<p>→ Ecosystem Marketplace</p> <p>→ Publications</p> <p>→ Filter</p>	<p><i>Geography: Global</i></p> <p><i>Topics: Forest</i></p> <p>Revisión de boletines informativos de Mercados Voluntarios de Carbono (año 2014, 2015 y 2016)</p> <p>Cada uno de estos reportes contiene información resumida de los proyectos de Pago por ER generados en cada país.</p> <p>En el caso que se mencione un proyecto en Argentina, deberá recopilarse la información correspondiente para completar en el Anexo: Registro de Proyectos REDD+.</p>
Berkeley Carbon Trading Project	<p>El Proyecto de Comercio de Carbono de Berkeley en CEPP es un programa de investigación y divulgación dedicado a estudiar la efectividad de los programas de</p>	<p><a href="https://gspp.berkeley.edu/faculty-and-impact/centers/cepp/pro">https://gspp.berkeley.edu/faculty-and-impact/centers/cepp/pro</a></p>	<p>→ Faculty and Impact</p> <p>→ Centers</p> <p>→ Center on Environmental Public Policy (CEPP)</p>	<p>Hoja Project</p> <p>Columna Country seleccionar Argentina.</p>

REPORTES ANUALES				
Nombre	Descripción	Enlace	Ruta de acceso	Criterio de búsqueda
	<p>comercio y compensación de carbono y garantizar que esta comprensión informe el diseño del programa.</p> <p>Publica informes anuales con una base de datos que contiene todos los proyectos de compensación de carbono enumerados a nivel mundial por los cuatro principales registros de proyectos de compensación voluntaria: American Carbon Registry (ACR), Climate Action Reserve (CAR), Gold Standard y Verra (VCS). Estos cuatro registros generan casi todas las compensaciones del mercado voluntario del mundo e incluyen proyectos que pueden utilizarse en los programas de límites máximos y comercio vinculados a California y Quebec.</p>	<p><a href="#">jects/berkeley-carbon-trading-project</a></p>	<p>→ <i>Projects</i></p> <p>→ <i>Berkeley Carbon Trading Project</i></p> <p>→ <i>Voluntary Registry Offset Database</i></p> <p><i>Se descarga el archivo .xlsx.</i></p>	

Fuente: Elaboración propia.

## Anexo: Planilla Registro REDD+

Registro REDD+: <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/registro-redd>

Versión X - Actualizado al: XX/XX/XXXX

Proyecto REDD+ *	Mecanismo	Actividad REDD+	Área correspondiente	Titular del proyecto / Entidad acreditada para recibir pagos	Año	Total de RMs alcanzados (tCO <sub>2</sub> e) ***	Estado de los RMs	Entidad que paga por los resultados	Total de RMs pagados y cancelados (tCO <sub>2</sub> e)	Número ID	Registro de RMs

\* Este Registro REDD+ se encuentra disponible en la página web de la Subsecretaría de Ambiente de la Nación y en el Sistema Integrado de Información Ambiental (SInIA). El mismo informa los RMs obtenidos y su correspondiente estado, de iniciativas REDD+ para el periodo 2014-2016, tanto en los mecanismos establecidos en el marco de la CMNUCC como en los mercados voluntarios, existentes en el territorio nacional, que se encuentren ubicados dentro del área cubierta por el Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF), y que estén registrados en las bases de datos y reportes detallados en la Memoria de Registro REDD+, y que cuenten con resultados de mitigación (RMs) verificados o certificados, según corresponda, por la implementación de actividades REDD+ (Decisión 1/CP.16, párrafo 70), definidas según el alcance nacional (no incluye plantaciones forestales).

Teniendo en cuenta esta información, si conoce o es titular de un proyecto que debería encontrarse en este Registro, se solicita se comunique al siguiente contacto: [cambioclimatico@ambiente.gob.ar](mailto:cambioclimatico@ambiente.gob.ar)

\*\* Las metodologías utilizadas para el cálculo de los RMs obtenidos difieren entre los diferentes mecanismos existentes (ej. mercado voluntario, MDL CMNUCC, REDD+ CMNUCC), por lo que los números no son comparables entre sí.

