INFORME DE GESTIÓN

2017 –– 2019

olade

ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ÉNERGIE

COMITÉ EDITORIAL

Alfonso Blanco
Secretario Ejecutivo

Luis Guerra
Consultor

COORDINADORES DE LA EDICIÓN

Alfonso Blanco
Dirección

Luis Guerra
Redacción y Edición

Las ideas expresadas en este documento son responsabilidad de los autores y no comprometen a las organizaciones mencionadas.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Luis Guerra
Diseño, Diagramación y Portadas

Quito, noviembre de 2019

MENSAJE DEL SECRETARIO EJECUTIVO

Se cumplen tres años de mi gestión al frente de OLADE marcada por el inicio de un proceso de transformación institucional que ha demostrado responder de forma asertiva a las necesidades de nuestros Países Miembros.

De los indicadores de gestión formulados en mi plan de gestión 2017-2020 tengo la satisfacción de informar que hemos logrado cumplir la totalidad de las metas propuestas. Los avances en la mayoría de los ejes estratégicos han superado ampliamente nuestras expectativas y ha permitido expandir profundamente el accionar del organismo, mejorar su eficiencia operativa, responder a las necesidades específicas del sector energía de LAC, atendiendo al reclamo específico de sus Países Miembros y apoyando los procesos de cambio que demanda el nuevo escenario energético para la región orientado y comprometido en desarrollar economías menos intensivas en carbono.

Hoy podemos decir que OLADE está presente en todos los ámbitos relevantes de discusión política y técnica del sector energía de América Latina y el Caribe. Eso es resultado directo del trabajo de cuadros técnicos con experiencia en la gestión pública, lo cual no has permitido desarrollar una propuesta de valor para la región que es sinérgica con otras agencias y organismos internacionales. Lideramos muchos procesos y plataformas orientadas a la integración regional o acompañamos institucionalmente plataformas propuestas por nuestros socios regionales. En ese marco de fomentar el trabajo sinérgico, OLADE ha estrechado profundamente sus lazos con la banca multilateral y con agencias globales del sector energía, por eso hoy la región está presente en todos los ámbitos relevantes de discusión en materia energética y climática.

Ante un complejo escenario geopolítico regional y en una coyuntura económica poco alentadora para nuestra región durante el periodo, OLADE no solo ha logrado subsistir, sino que nos hemos fortalecido; aun cuando otras plataformas multilaterales se han debilitado o directamente desaparecido, OLADE ha incrementado su accionar y apoyo a sus Países Miembros con una estrategia efectiva y asertiva, basada en su profunda orientación técnica, pero sin despreciar el rol político del organismo. Siendo uno de los factores de este éxito, el estricto apego al Convenio de Lima.

No me deja de sorprender que simplemente con la primera decisión que tomé al frente del organismo, que fue liberar los sistemas de información de OLADE, multiplicamos por 4 la cantidad de usuarios activos de nuestras estadísticas e información sectorial. Esto me demuestra además que hay decisiones que tienen un alto impacto y que no involucran presupuesto, sino una visión clara de cuál es el rol institucional y lo que se espera de un organismo internacional como OLADE.

Para resaltar solo algunos de los principales logros del período, podría decir que hemos logrado modificar los reglamentos internos para permitir la incorporación de observadores permanentes, hemos indexado las contribuciones anuales para asegurar la sostenibilidad financiera del organismo, hemos diversificado las fuentes de cofinanciamiento, hemos desarrollado una plataforma moderna y eficiente de información energética regional, hemos reiniciado el trabajo en materia de prospectiva regional, hemos lanzado iniciativas de integración, hemos asistido procesos internos de fortalecimiento sectorial en muchos de nuestros Países Miembros, hemos intensificado la cooperación sur – sur y triangular y hemos mejorado la calidad de nuestra oferta de capacitación.

En sí, en este tiempo, hemos cumplido la tarea para la cual asumimos el compromiso en 2017, fruto de un trabajo arduo y dedicado, que involucra a todo un equipo consolidado y comprometido con una visión. Hemos construido institucionalidad, brindando real valor a la región, convencidos que el accionar integrado, contribuye al fortalecimiento y unión de nuestra región.

Ing. Alfonso Blanco
Secretario Ejecutivo de OLADE
Diciembre 2019

CONTENIDO

COMITÉ EDITORIAL ii

Resumen de los ejes para la administración 2017 – 2019 6

INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE 7

Fortalecimiento de la estructura de financiamiento del organismo 8

Fortalecimiento de los cargos técnicos de planta local e internacional 9

Fondo Latinoamericano de Energía (FOLADE) 10

Desarrollo de un plan de captación de fondos 11

Fortalecimiento de las Estructuras Técnicas y Desarrollo de Capacidades Propias 12

Acuerdos a Nivel Académico Regional y Extra Regional 13

Desarrollo de una Reingeniería a Nivel Operativo y Organizacional 14

Empoderamiento de la Participación de los Países Miembros en la Toma de Decisiones del Organismo 15

FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN 17

Modernizar, Adecuar, Unificar e Integrar la Información Energética Regional en una Plataforma Integrada de Información 18

Integración de la información sectorial de terceros 19

Desarrollo del Panorama Energético Regional para Latinoamérica y el Caribe 20

Plataforma de Análisis Prospectivo 21

Módulos Adicionales Referentes a Vacíos de Información Existentes 22

Empoderamiento de los Usuarios a los Sistemas de Información 23

COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL 25

Focalizar las Acciones para Potenciar el Desarrollo de Iniciativas de Cooperación Sur – Sur 26

Desarrollo de Acuerdos Estratégicos Sectoriales 27

Participación de OLADE en su Rol Técnico en Todos los Ámbitos Asociados a la Integración Energética de la Región 28

Oficinas Subregionales, Trabajo y Posicionamiento Político Institucional en las Subregiones 29

Fortalecimiento de la Posición Internacional de América Latina y el Caribe en Todos los Ámbitos Internacionales 30

Profundizar el Apoyo Técnico de OLADE de los Países no Miembros en las Herramientas Técnicas a Disposición del Organismo y Liderar los Estudios Prospectivos 31

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS 33

Apoyo al fortalecimiento de las unidades técnicas encargadas de la planificación sectorial 34

Desarrollo de Documentos Técnicos de Soporte de las Actividades de Planificación, Diseño e Implementación de Políticas Sectoriales 35

Rediseño de las Actividades de Capacitación 36

Divulgación Técnica de Nuevas Tecnologías Aprovechando las Plataformas de Capacitación 37

Estudios Técnicos de Validez Regional 38

Ejecución de proyectos de políticas públicas vinculados a la energía y el clima 39

Redirección y Liderazgo en el Desarrollo de Eventos Internacionales 40

SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE 41

Integración de la Energía Sostenible y el Clima a las Acciones de OLADE 42

Estrategias Regionales Orientadas a la Seguridad de Abastecimiento, el Desarrollo Sostenible y el Acceso a la Energía 43

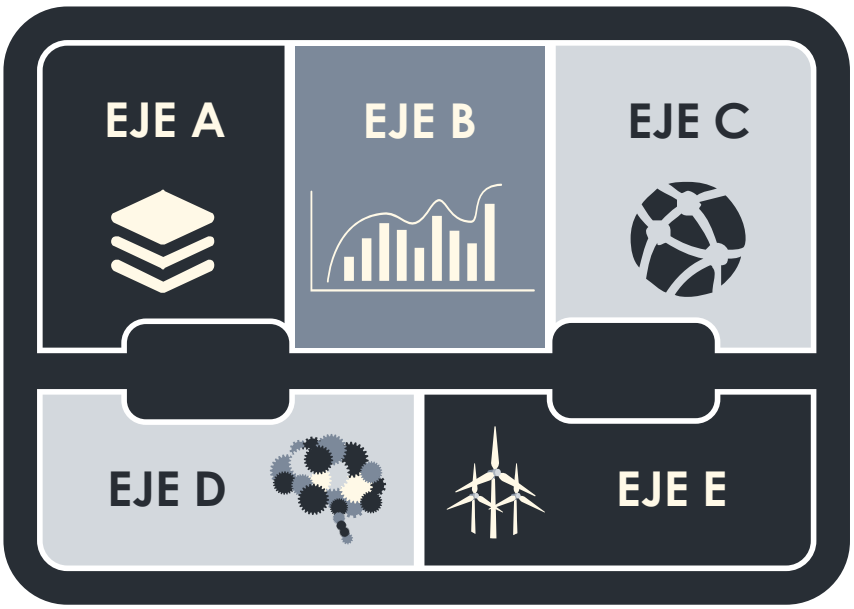
Intercambió de Experiencias Regionales Sobre Políticas en Materia de Acceso y Energía Sostenible. 44
Incorporación de la Temática de la Explotación Sostenible de los Recursos No Convencionales (Hidrocarburos) 45
CONSIDERACIONES FiNALES.....47
Consideraciones Finales.....48

EJES PRINCIPALES PARA LA ADMINISTRACIÓN 2017 – 2019

La administración y ejecución por parte de la Secretaría Permanente de OLADE durante el periodo 2017 – 2019 respondió a objetivos específicos contenidos dentro de 5 ejes principales que fueron planteados en el plan de trabajo del organismo.

Este informe pretende presentar el trabajo realizado durante estos tres años. Además busca demostrar cómo cada una de las actividades que se han ejecutado, ha aportado para el cumplimiento de los objetivos planteados dentro de cada uno de los siguientes ejes:

- ***EJE A:*** Institucional, Financiero y Organizacional de OLADE
- ***EJE B:*** Fortalecimiento de los Sistemas de Información
- ***EJE C:*** Complementariedad Energética, Integración Regional y Representatividad Internacional
- ***EJE D:*** Fortalecimiento de las Capacidades Técnicas y Apoyo a Políticas Sectoriales de los Países Miembros
- ***EJE E:*** Seguridad de Suministro, Acceso y la Energía Sostenible



EJE A

INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

Mejorar la estructura y nivel de financiamiento del organismo para permitir una operación normal y eficiente cumpliendo con los deberes y obligaciones principales fijadas y dando estricto cumplimiento a los objetivos y resultados esperados del Plan de Gestión Trienal. Disponer de una organización moderna, dinámica y flexible generada a partir del fortalecimiento de los cuadros técnicos, logrando una estructura funcional de alta especialización, con reconocimiento regional y altamente comprometida con el Organismo y con el apoyo a los Países Miembros.

olade
ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 1:

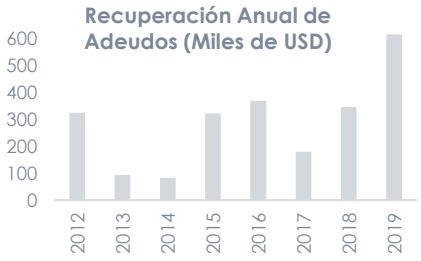
Fortalecer la estructura de financiamiento del organismo a través de cuatro elementos de gestión:

i. la mejora en los adeudos de los Países Miembros a través de la reestructura de la deuda existente y adecuación de los aportes;
ii. el aumento de los ingresos a partir de nuevas incorporaciones al Organismo;
iii. la reestructuración y control de los gastos operativos; y
iv. fundamentalmente el aumento de los ingresos provenientes de la administración de proyectos con financiamiento externo y del apoyo y aporte de la cooperación internacional y banca multilateral de desarrollo para el desarrollo de proyectos específicos.

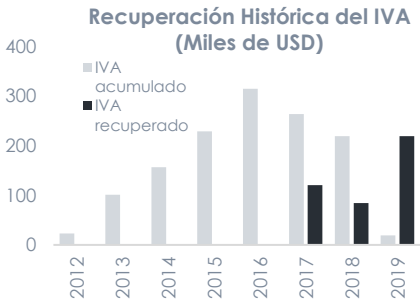
Fortalecimiento de la Estructura de Financiamiento del Organismo

Situación Financiera – Es importante reconocer la difícil situación financiera que OLADE atravesó durante esta gestión fruto de aspectos asociados a la economía regional y a la coyuntura geopolítica. Sin embargo, los ajustes a nivel de gestión del Organismo permitieron la operatividad. La morosidad en estos tres años, por el pago de contribuciones, llegó a niveles que pusieron en riesgo la continuidad operativa de la Organización, especialmente en el año 2018 donde existió una morosidad del 52%.

Recuperación de Adeudos y del IVA – Se han tomado las acciones necesarias para regularizar las contribuciones adeudadas por algunos de los Países Miembros que han sido acumuladas. Entre el inicio del 2017 y finales del 2019 se ha logrado la regularización de un total de USD 1.143.722.

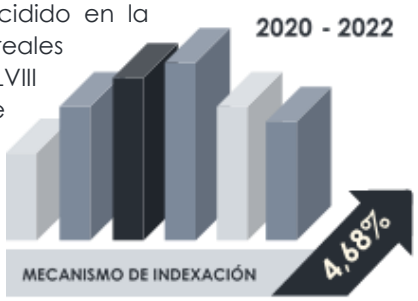


Además, se han realizado gestiones a nivel de autoridades de gobierno para poder recuperar el IVA que es generado por gastos en el mercado local (Ecuador). Entre el 2017 y 2019, se a recuperado el IVA en un monto total de USD 423.406.



Incorporación a OLADE de Miembros No Plenos y Observadores Permanentes – Se aprobó el reglamento que permite la incorporación al Organismo de otros países regionales y extra regionales, así como bloques de países, Agencias y Organismos Internacionales. "Reglamento para la Incorporación a OLADE de Observadores Permanentes y Miembros No Plenos" y el "Reglamento de Contribuciones de Países Miembros, Observadores Permanentes y Miembros No Plenos". Existen negociaciones con la Unión Europea para incorporarse a OLADE bajo la figura de Observador Permanente. Se espera que esta incorporación se concrete a inicios de la siguiente Administración.

Mecanismo de Indexación – Las contribuciones al Organismo no se modificaron desde 2013. Esto ha incidido en la pérdida del presupuesto en términos reales de la Organización. Durante la XLVIII Reunión de Ministros de OLADE, se aprobó un mecanismo de indexación que ajusta las contribuciones de los Países Miembros con una fórmula que considera los efectos inflacionarios. Como resultado, para el año 2020 los ingresos concepto de contribuciones de los Países Miembros tendrán un ajuste positivo del 4.68%. Este mecanismo será de implementación periódica al inicio de cada nueva Administración.

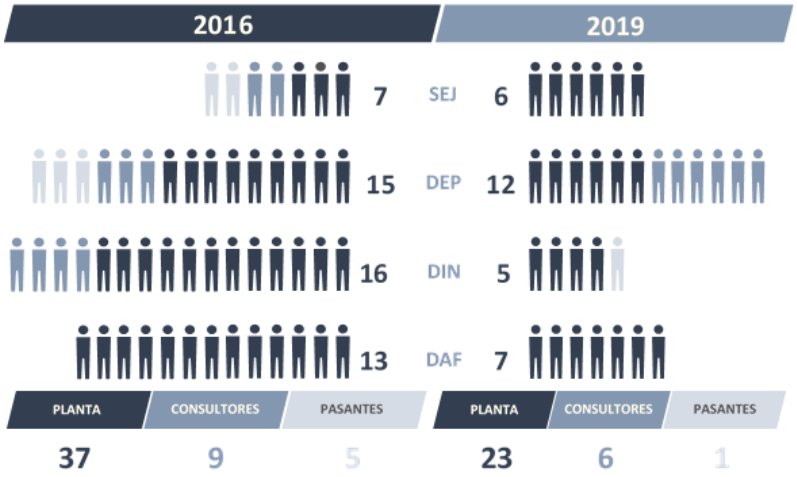


Diversificación de Fuentes de Cofinanciamiento – El monto de proyectos con fondos externos ingresados a OLADE durante estos tres años asciende a un monto total de USD 6.190.482.

Fortalecimiento de los Cargos Técnicos de Planta Local e Internacional

Capital Humano – El capital humano del organismo se fortaleció mediante la conservación de los cuadros técnicos y el fortalecimiento de capacidades.

En 2016 el Organismo contaba con un total de 51 funcionarios vinculadas laboralmente bajo diferentes formatos (personal de planta, consultores, pasantías y personal de servicio). Después de realizar un análisis exhaustivo y de reajustes internos, a noviembre de 2019 el capital humano de la Organización se redujo a 30 funcionarios totales, divididos entre personal de planta, consultores y pasantes.



Ahorros por Gastos en Recursos Humanos – La necesaria reestructuración no afectó el accionar de OLADE, logrando una estructura compacta y eficiente. Es importante notar que al cierre del año fiscal 2016 los gastos por concepto de recursos humanos ascendían a un valor de USD 1.622.612, que, al compararlo con el total de las contribuciones por cuotas de los Países Miembros (USD 1.613.350), representaba el 100,57%. Es por esto que, después de la reestructuración de los recursos humanos de OLADE, a finales del año fiscal 2019 los gastos por concepto de recursos humanos representan el 89% de los ingresos por contribuciones.

"La necesaria reestructuración no afectó el accionar de OLADE, logrando una estructura compacta y eficiente."

Estructura Técnica - Al año 2019, gracias a la estrategia de reestructura organizacional, el 87% (26 personas) del total del talento humano de OLADE – incluido el personal de planta, consultores y pasantes – tiene perfil técnico. De este 87% el 58% (15 personas) cuenta con título de cuarto nivel.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 2:

Cubrir los cargos técnicos de planta local e internacional captando profesionales de alto rendimiento y capacidades, que cuenten con habilidades ya desarrolladas y competencias específicas en la identificación, captación y desarrollo de esquemas de financiamiento con fondos externos que contribuyan al mejoramiento del financiamiento del organismo y al desarrollo de conocimiento. Implementar un Plan de Formación y Desarrollo del Capital Humano del Organismo.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 3:

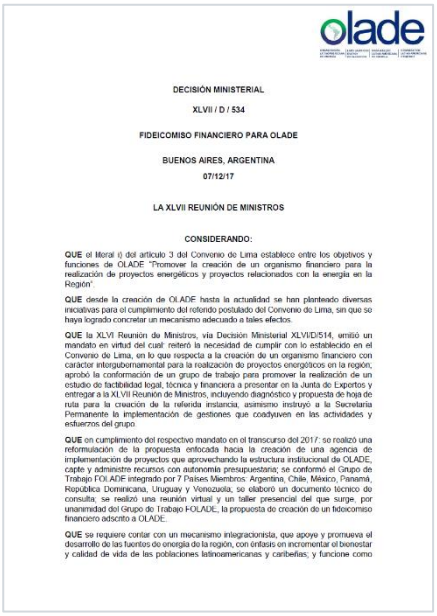
Operativizar el Fondo Latinoamericano de Energía (FOLADE) focalizando inicialmente su rol en la administración fiduciaria de Fondos de Terceros. Fundamentalmente en la implementación de proyectos con fondos provenientes de agencias de cooperación internacional, banca de desarrollo y Fondos Climáticos que específicamente se encuentren orientados al sector energía. Se iniciarán las operaciones con el rol específico de una Agencia de Implementación de fondos destinados a la cooperación técnica no reembolsable a gobiernos de los Estados Miembros. Se debe posicionar el rol de OLADE (a través de la figura jurídica del FOLADE) en la administración de fondos ajustándose a los procedimientos requeridos por la fuente primaria de recursos. El componente diferenciador de OLADE será la administración de proyectos a un menor costo para los Estados Miembros que otras agencias de implementación con participación regional y con una orientación clara a cubrir las necesidades de los beneficiarios (Estados Miembros) de los programas y proyectos financiados por terceros.

Fondo Latinoamericano de Energía (FOLADE)

Durante esta Administración se realizó una reformulación de la propuesta enfocada en la creación de una agencia de implementación de proyectos que, aprovechando la estructura institucional de OLADE, capte y administre recursos con autonomía presupuestaria. Para esto se llevaron a cabo varias actividades:

- se conformó el Grupo de Trabajo FOLADE integrado Argentina, Chile, México, Panamá, República Dominicana, Uruguay y Venezuela;
- se elaboró un documento técnico de consulta; y,
- se realizó una reunión virtual y un taller presencial del que surge la propuesta de creación de un fideicomiso financiero adscrito a OLADE.

Se obtuvo la aprobación de la Decisión Ministerial XLVII/D/534 – Fideicomiso Financiero para OLADE en la XLVII Reunión de Ministros. La misma instruye a la Secretaría Permanente de OLADE para realizar las gestiones requeridas para: la elaboración del anteproyecto de un Protocolo al Convenio de Lima; gestión de los recursos para la contratación de una consultoría que desarrolle los aspectos básicos a considerar en la estructuración del mecanismo estructural idóneo y expedito para la creación del Fideicomiso; y, el emprendimiento de todas las acciones que se requieran, incluyendo convocatoria de sesiones extraordinarias de las instancias de la estructura orgánica de OLADE, con el objetivo de concretar la creación del Fideicomiso Financiero para OLADE.



DECISIÓN MINISTERIAL

XLVII / D / 534

FIDEICOMISO FINANCIERO PARA OLADE

BUENOS AIRES, ARGENTINA

07/12/17

LA XLVII REUNIÓN DE MINISTROS

CONSIDERANDO:

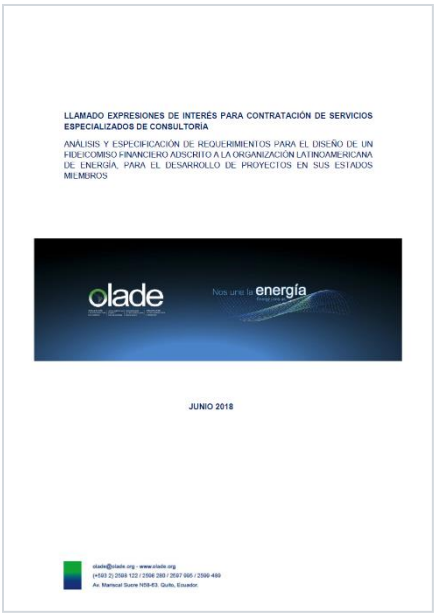
QUE el literal i) del artículo 3 del Convenio de Lima establece entre los objetivos y funciones de OLADE "Promover la creación de un organismo financiero para la realización de proyectos energéticos y proyectos relacionados con la energía en la Región".

QUE desde la creación de OLADE hasta la actualidad se han planteado diversas iniciativas para el cumplimiento del referido postulado del Convenio de Lima, sin que se haya logrado concretar un mecanismo adecuado a tales efectos.

QUE la XLVI Reunión de Ministros, vía Decisión Ministerial XLVI/D/514, emitió un mandato en virtud del cual reiteró la necesidad de cumplir con lo establecido en el Convenio de Lima, en lo que respecta a la creación de un organismo financiero con carácter intergubernamental para la realización de proyectos energéticos en la región, aprobó la conformación de un grupo de trabajo para promover la realización de un estudio de factibilidad legal, técnica y financiera a presentar en la Junta de Expertos y entregar a la XLVII Reunión de Ministros, incluyendo diagnóstico y propuesta de hoja de ruta para la creación de la referida instancia, asimismo instruyó a la Secretaría Permanente la implementación de gestiones que coadyuven en las actividades y esfuerzos del grupo.

QUE en cumplimiento del respectivo mandato en el transcurso del 2017: se realizó una reformulación de la propuesta enfocada hacia la creación de una agencia de implementación de proyectos que aprovechando la estructura institucional de OLADE, capte y administre recursos con autonomía presupuestaria; se conformó el Grupo de Trabajo FOLADE integrado por 7 Países Miembros: Argentina, Chile, México, Panamá, República Dominicana, Uruguay y Venezuela; se elaboró un documento técnico de consulta; se realizó una reunión virtual y un taller presencial del que surge, por unanimidad del Grupo de Trabajo FOLADE, la propuesta de creación de un fideicomiso financiero adscrito a OLADE.

QUE se requiere contar con un mecanismo integracionista, que apoye y promueva el desarrollo de las fuentes de energía de la región, con énfasis en incrementar el bienestar y calidad de vida de las poblaciones latinoamericanas y caribeñas; y funcione como



LLAMADO EXPRESIONES DE INTERÉS PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORÍA

ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS PARA EL DISEÑO DE UN FIDEICOMISO FINANCIERO ADSCRITO A LA ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA, PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN SUS ESTADOS MIEMBROS

olade

Nos une la energía

JUNIO 2018

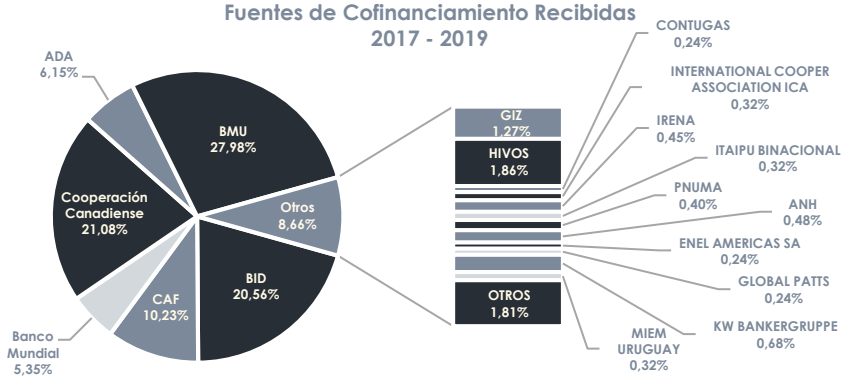
Se elaboró y puso a consideración del grupo FOLADE el documento denominado "Llamado de expresiones de interés para contratación de servicios especializados de consultoría para el análisis y especificación de requerimientos para el diseño de un fideicomiso financiero adscrito a la Organización Latinoamericana de Energía, para el desarrollo de proyectos en sus Estados Miembros". Dicho documento fue circulado en la página web de OLADE el 21 de junio de 2018 y se recibieron 5 propuestas concretas de Ecuador, México y Uruguay.

La identificación de las opciones para la capitalización del FOLADE es un tema que queda pendiente dentro del proceso.

Desarrollo de un Plan de Captación de Fondos

Fuentes de Cofinanciamiento – Por muchos años la Cooperación Canadiense fue la principal fuente de cofinanciamiento del Organismo en su cartera de proyectos de cofinanciamiento. Considerando este riesgo, esta Administración actuó proactivamente con el objetivo de diversificar y captar fuentes de cofinanciamiento que apoyen y fortalezcan la gestión de OLADE.

Mientras que, en 2016, el 77% de los recursos dependían de la Cooperación Canadiense, al término de este periodo ha ingresado un total de USD 6.190.482 por parte de diversas fuentes de cofinanciamiento distribuido en más de 19 cooperantes como se puede observar en el siguiente gráfico.



Aunque el proyecto financiado por la Cooperación Canadiense finalizó en el año 2018, sin embargo, debido a la diversa cartera de fuentes de cofinanciamiento actual del Organismo, el apoyo técnico a los Países Miembros no ha sido afectado. Los fondos captados para la siguiente Administración ascienden a EUR 2.603.842 y USD 370.000.

Gerencia de Proyectos y Servicios de Consultoría – Durante este periodo se ha impulsado y se ha trabajado en una modalidad donde OLADE gestiona y administra directamente los proyectos financiados por organismos multilaterales y agencias de cooperación externa.

Además, debido a la experticia técnica y capacidad que tiene OLADE, durante este periodo se han ofrecido servicios de consultoría directa. La Organización ha participado en licitaciones y procesos de contratación para proyectos específicos regionales, sub regionales y/o nacionales.

Proyectos Futuros Gestionados – La Organización ha presentado, para la obtención de financiamiento, propuestas para la implementación de nuevos proyectos. En el último año de este periodo han sido aceptadas las propuestas presentadas a Euroclima (EUR 1.429.500), Arauclima (EUR 199.684), GIZ (EUR 125.000) y SIESUR (USD 180.000) que se implementarán en los siguientes años. Asimismo, otras actividades de cofinanciamiento para el fortalecimiento de capacidades con KAS (USD 160.000) y con el Proyecto AICCA (USD 30.000) han sido aceptadas para implementarse en el 2020. Es decir, en total quedan gestionados los fondos para proyectos nuevos por un total de EUR 1.754.184 y USD 370.000.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 4:

Desarrollar e implementar un Plan de Captación de Fondos externos con una cartera de proyectos institucionales y para los Países Miembros definida y elaborada en concordancia con los intereses de desarrollo regional de las Agencias de Cooperación Internacional, Banca Multilateral de Desarrollo, Organismos Multilaterales y Fondos Climáticos. El Plan de Captación de Fondos Incluirá un mapeo de todas las fuentes y su interés específico para identificar aquellas áreas de aporte de OLADE.

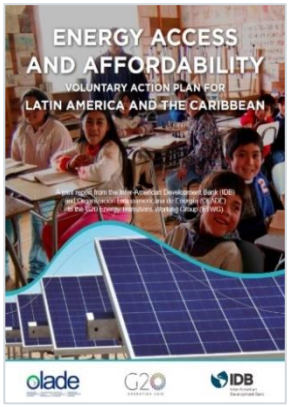
EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

Fortalecer las estructuras técnicas para desarrollar las capacidades propias y a través de redes para el desarrollo de investigación, estudios sectoriales y subsectoriales, regulatorios, de política y de prospectiva tecnológica para el apoyo técnico a los Países Miembros.

Fortalecimiento de las Estructuras Técnicas y Desarrollo de Capacidades Propias

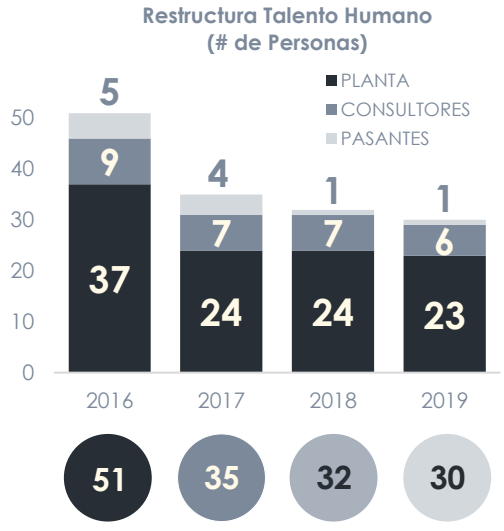
Desarrollo de Estudios – Durante el periodo se han aprovechado las capacidades del talento humano propio de la Organización para la producción de artículos, estudios de mercado, análisis sectoriales y de prospectiva, y otros documentos que sirven como respaldo al desarrollo sectorial de los Países Miembros.



Se han desarrollado informes conjuntamente con otras Agencias y Organismos regionales e internacionales atendiendo temas específicos y de interés del sector energía y sus subsectores.

"El continuo fortalecimiento de las capacidades técnicas del talento humano de la Organización ha sido y debe seguir siendo una prioridad."

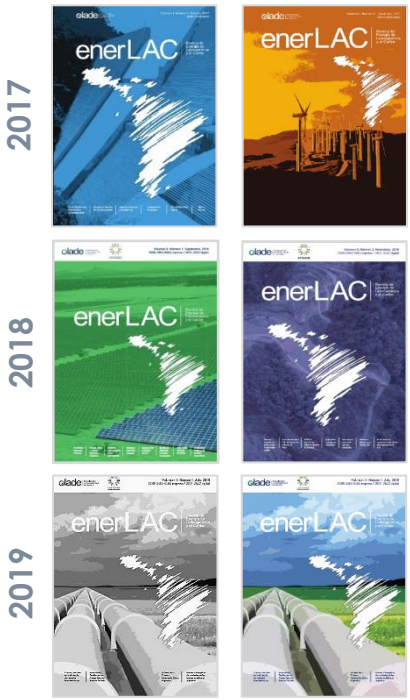
Fortalecimiento de las Estructuras Técnicas – Se ha demostrado que la estructura compacta y técnica que ha logrado OLADE, no solo tiene la capacidad de liderar y administrar proyectos y actividades sectoriales, sino aporta activamente en la generación de conocimiento y ámbitos de alto nivel.



El continuo fortalecimiento de las capacidades del talento humano de la Organización ha sido y debe seguir siendo una prioridad. Esto tiene como resultado un accionar eficiente y efectivo de OLADE en apoyo al desarrollo del sector energético de la región.

Acuerdos a Nivel Académico Regional y Extra Regional

Acuerdos con Universidades y Centros Académicos – En estos tres años se han suscrito diecisiete (17) convenios con Universidades, Centros de Investigación e Institutos de diferentes países de la región. Esto, con el propósito principal de incrementar y fortalecer la formación de profesionales en temas relacionados al sector energía, generación de conocimiento, y para el desarrollo académico nacional, sub regional y regional.



Diseminación del Conocimiento – La investigación y la innovación del sector energía es uno de los factores clave la región de Latino América y el Caribe. La producción de artículos académicos de los centros de investigación merece un espacio para su difusión. EnerLAC es la revista de artículos académicos que OLADE lanzó en 2017 (dos volúmenes). En el 2018, OLADE y la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo (AUGM) firmaron un acuerdo para el desarrollo de un programa de maestrías y también para el reforzamiento del contenido de la revista EnerLAC.

Hasta el momento, en el marco de dicho acuerdo se han publicado cuatro volúmenes de EnerLAC, en 2018 y 2019. La revista académica está en proceso de indexación.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 6:

Establecer acuerdos a nivel académico regional y extra regional para el trabajo conjunto y fortalecimiento del Organismo.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 7:

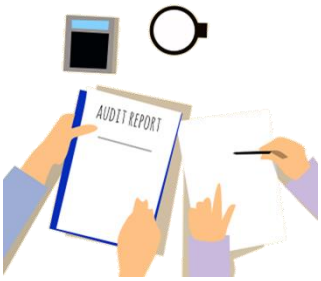
Desarrollar una reingeniería a nivel operativo y organizacional del Organismo con la adopción de sistemas integrales de gestión que permitan entre otros aspectos soportar la administración fiduciaria de fondos externos.

Desarrollo de una Reingeniería a Nivel Operativo y Organizacional

Implementación de un Sistema de Gestión – Se evidenciaron deficiencias en los sistemas y control interno que derivó en el inicio de la implementación de un Sistema de Planificación de Recursos (ERP), así como cambios en los procesos internos a nivel de adquisiciones, capital humano, tesorería y contabilidad. En 2017 inició el proceso para la implementación de una herramienta de recurso abierto con el apoyo de una firma externa en la implementación. La herramienta permitirá disponer de un sistema de información interno único e integrado a nivel de todos los procesos y centros de costos.

Este Sistema de Gestión se estima se encontrará operativo con todas sus funcionalidades durante la Administración 2020 – 2022.

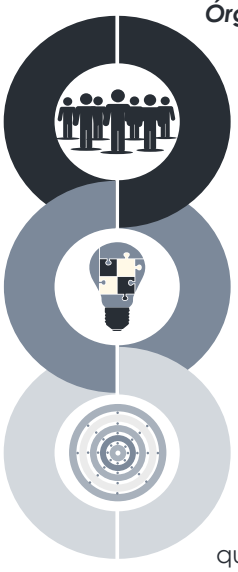
Auditoría del Organismo – Cada año del periodo, se han desarrollado auditorías externas a los estados financieros de OLADE. El proceso de selección evalúa los candidatos que participan de la convocatoria abierta y publicada cada año por la Organización. Los resultados de esta evaluación son presentados al Comité de A poyo Administrativo de OLADE, que realiza una recomendación a la Reunión de Ministros para que puedan seleccionar la firma auditora a ser contratada para el siguiente año; esto, de una terna de candidatos que registraron el mayor puntaje en la evaluación. Este proceso de selección ha permitido que los estados financieros del Organismo sean auditados de manera anual por una de las principales firmas auditoras a nivel mundial.



Manejo de Fondos de Terceros – Como se ha descrito con anterioridad, se ha realizado un importante avance en la implementación del Fondo Latinoamericano de Energía (FOLADE) y que todavía deberá ser implementado en los siguientes años. Sin embargo, OLADE estos tres años ya ha administrado fondos de terceros para la implementación de proyectos y actividades específicas de Banco Mundial, BID, ADA, HIVOS, BMU, CAF, GIZ, entre otros.

En total, OLADE ha administrado un total de USD 6.190.482 durante el periodo, y ya ha asegurado un total de EUR 2.603.842 y USD 370.000 para actividades y proyectos específicos para la siguiente Administración.

Empoderamiento de la Participación de los Países Miembros en la Toma de Decisiones del Organismo



Órganos de Gobernanza y Consultivos – En este periodo se realizaron un total de 15 reuniones de los órganos gobernanza de la Organización: 4 comités de apoyo administrativo, 7 Juntas de Expertos y 4 Reuniones de Ministros. Además, por motivo de la difícil situación financiera que atravesó el Organismo, se conformó el Comité de Apoyo a la Sostenibilidad Financiera de OLADE, mismo que ha tenido 3 reuniones. Cabe notar que, por motivos de logística y ahorro de recursos, tanto los Comités de Apoyo Administrativo como el de Apoyo a la Sostenibilidad Financiera de OLADE han sido desarrollados de manera virtual; herramientas que han demostrado ser altamente efectivas.

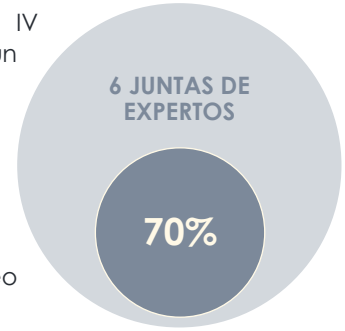
4 REUNIONES DE MINISTROS

7 JUNTAS DE EXPERTOS

4 COMITÉS DE APOYO ADMINISTRATIVO

Participación de los Países Miembros – Durante el periodo se han desarrollado 6 Juntas de Expertos y 3 Reuniones de Ministros de OLADE. En las Reuniones de Ministros desarrolladas, la representatividad promedio de los Países Miembros ha sido del 74% y en las Juntas de Expertos ha sido del 70%. Este porcentaje de participación es importante ya que demuestra que los Países Miembros toman las medidas necesarias para mantener un involucramiento activo en la toma de decisiones del Organismo.

REPRESENTATIVIDAD PROMEDIO EN REUNIÓN DE MINISTROS Y JUNTA DE EXPERTOS 2017 - 2019



Modernización del Sistema de Organización y Gestión Integral de Eventos– A partir de la XLIX Reunión de Ministros que se desarrolló el 14 de noviembre de 2019 en el marco de la IV Semana de la Energía, se implementó un software para la organización y gestión integral de eventos. Este software, incluye un nuevo sistema de votación electrónico. Esta mejora tecnológica facilita los procesos de votación de manera eficiente y transparente y reemplaza la metodología de votación por mano alzada y conteo manual.

Implementación de la Extranet en OLADE – Además, como parte de una estrategia de comunicación externa, en el 2018, se implementó y se puso a disposición de los Coordinadores Nacionales de los Países Miembros la herramienta de la extranet. La misma es de utilidad para el acceso a la documentación oficial y novedades de OLADE.

EJE A: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE OLADE

OBJETIVO ESPECÍFICO 8:

Empoderar la participación de los países Miembros en la toma de decisiones del Organismo a través del fortalecimiento de sus órganos consultivos y de dirección. Aprovechar las plataformas de tecnologías de la información para permitir un seguimiento periódico y acercamiento por parte de los países en las acciones del organismo y así fortalecer el rol de sus órganos consultivos y de dirección.

EJE B

FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Disponer de una Plataforma única y completa de Información Energética a nivel de Latinoamérica y el Caribe que integre de forma moderna, dinámica, actualizada y transparente toda la información de relevancia del sistema energético, a través del trabajo, la sinergia y el apoyo de OLADE con otros organismos, para su uso por los agentes involucrados en la toma de decisiones; entendiendo que la disponibilidad y calidad de información regional es un elemento clave para el posicionamiento regional e internacional de OLADE que contribuye a cubrir sus necesidades de financiamiento.

olade

ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO 1:

Modernizar, adecuar, unificar e integrar la información energética regional en una Plataforma Integrada de Información Energética Regional. El sistema de Información integrará, adecuará, ampliará e incorporará información sectorial de forma unificada e integrada permitiendo a partir de herramientas amigables y modernas el acceso, procesamiento y seguimiento de los principales indicadores energéticos regionales. La Plataforma de Información incorporará los distintos subcomponentes de información ya desarrollados por OLADE a nivel de sistemas como el SIEN, SIEL, SIEE y SIER y trabajará con los Países Miembros en los mecanismos de autogestión de la información de cada país.

Modernización, Adecuación e Integración de la Información Energética Regional en una Plataforma Integrada de Información

Armonización Metodológica de la Estadística Energética – En el 2017 inició el proyecto "Programa para el fortalecimiento de la gestión y difusión de información energética para el desarrollo sostenible en LAC" apoyado por el BID cuyo objetivo es fortalecer la capacidad de OLADE y de los países de América Latina y del Caribe en la gestión, difusión y entrega de información energética sobre las estadísticas energéticas existentes.

En el marco y en vínculo directo con la Agencia Internacional de Energía (AIE) y otros organismos internacionales, OLADE ha trabajado en la armonización de las estadísticas energéticas con la metodología "International Recommendations for Energy Statistics (IRES)", considerando flujos de suma importancia para América Latina y el Caribe, como son la cadena de gas natural, petróleo y derivados, carbón, electricidad y energías renovables, entre otros.

El objetivo es incrementar la calidad y optimizar la difusión de la información energética en la región, fomentando la disponibilidad de estadísticas energéticas armonizadas, con estándares internacionales, facilitando la comparabilidad con los demás países del mundo.

Fortalecimiento de las Capacidades a Nivel de los Sistemas de Información Energética – Se han desarrollado actividades dentro del marco del proyecto "Fortalecimiento de las Capacidades a Nivel de los Sistemas de Información Energética" financiado por el Banco Mundial iniciado en el año 2017. El convenio ha aportado con el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad de gestión y de planificación de las estadísticas energéticas en cinco países del Caribe: Belice, Grenada, Guyana, Jamaica y Surinam.

ESTADO ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN NACIONALES

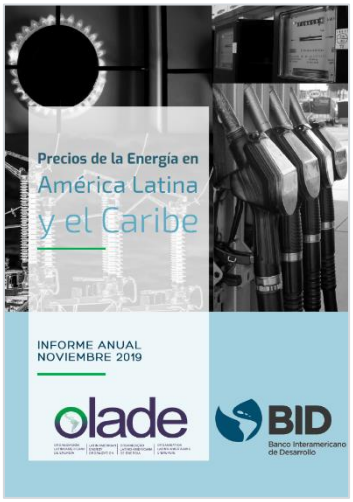
PAÍSES	ESTADO
Barbados	Activo, en funcionamiento
Belice	En proceso de implementación
Brasil	Activo, en funcionamiento
Ecuador	En proceso de implementación
Guatemala	Piloto, inactivo
Grenada	En proceso de implementación
Guyana	En proceso de implementación
Honduras	En proceso de implementación
Jamaica	Activo y en proceso de actualización
Nicaragua	Piloto, inactivo
Panamá	En proceso de implementación
Paraguay	En proceso de implementación
República Dominicana	Activo, en funcionamiento
Surinam	En proceso de implementación

Desarrollo de Sistemas de Información Energética – En el periodo, se ha brindado apoyo técnico en el desarrollo de sistemas de información a nivel de países. Se ha completado el desarrollo y la puesta en marcha de sistemas de información para Brasil (financiado por la CAF). También, ha iniciado el proceso para la implementación de los sistemas de información para Bolivia, Ecuador, Honduras, Panamá, Paraguay y Uruguay.

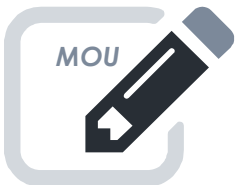
Integración de la Información Sectorial de Terceros

Integración de Información de Terceros a la Plataforma sieLAC – Se han realizado las acciones necesarias para poder integrar información proveniente de terceros a la plataforma sieLAC. Se ha conseguido el aporte de información de 4 organismos internacionales y 1 consorcio. Con la Agencia Internacional de Energía (AIE), se ha trabajado en la armonización de estadísticas energéticas; con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y con el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (ONU DAES) existe un intercambio directo de información económica, social y energética; con el consorcio Resource Contracts – cuyos socios son: Natural Resource Governance Institute, Columbia Center on Sustainable Investment, Banco Mundial y OpenOil – existe un acuerdo para integrar un módulo de la base de datos de contratos petroleros y mineros a sieLAC; y, OLADE es uno de los socios de la Joint Organisations Data Initiative (JODI) por lo que tiene acceso a esta base de datos mundial.

Publicación Periódica de Precios y Tarifas de la Energía en América Latina y el Caribe – En 2019, OLADE como parte de su apoyo a la planificación sectorial de sus Países Miembros, ha desarrollado una metodología de cálculo del precio final (precios referenciales) de electricidad y combustibles. Esta metodología toma como referencia la metodología utilizad a por la Agencia Internacio nal de Energía (AIE). Utilizando esta metodología, y mediante la recopilación, validación y análisis de información, desde este año se publicará un Informe periódico sobre los precios de la energía. Con esto, OLADE busca suministrar una base de datos que pueda ser utilizada por agentes de los mercados energéticos, actores políticos y actores del sector energía de los Países Miembros.



Acuerdos con Agencias y Organismos Externos para el Aporte de Información y el Fortalecimiento de los Sistemas de Información – Como se presentó anteriormente, durante esta Administración, OLADE ha suscrito 3 acuerdos de aporte de información oficial y para el fortalecimiento de los sistemas de información con el BID, el Banco Mundial, y el consorcio de Resource Contracts.



EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO 2:

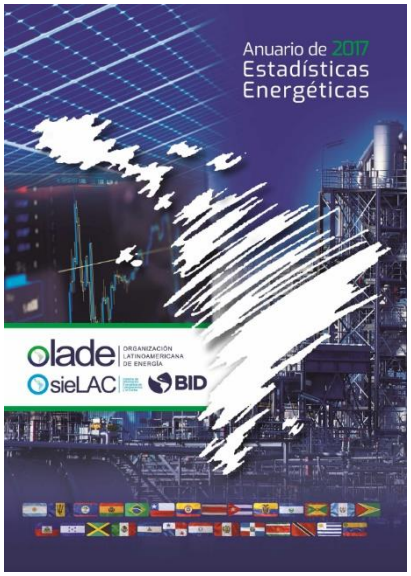
Integrar la información sectorial de Terceros a la Plataforma Integrada de Información Energética Regional a partir de acuerdos específicos con las diferentes Agencias regionales. Específicamente con CEPAL se ha identificado la oportunidad para la integración de la Base de Indicadores de Eficiencia Energética, con CIER, la oportunidad para la integración de la información del subsector eléctrico y el trabajo con otros organismos que nuclean información regional del sector energía (como ARPEL y WEC en su capítulo regional).

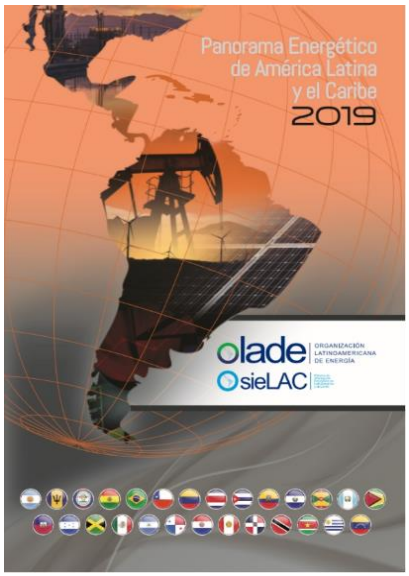
EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO 3:

Panorama Energético Regional para Latinoamérica y el Caribe (LAC Energy Outlook). Implementar un informe sectorial regional de periodicidad anual, de contenido ampliado a lo que se desarrolla en el Informe de Estadísticas Energéticas, que incorpore los aportes de los gobiernos, los organismos subsectoriales y otras agencias regionales y que potencialmente a través de acuerdos específicos pueda ser incorporado por la AIE (y otras agencias) como la fuente información para su World Energy Outlook. En tal sentido se entiende estratégico que la información manejada a nivel global del sector energético en LAC cuente con los aportes oficiales de los gobiernos de LAC y el aporte de otros organismos regionales.

Desarrollo del Panorama Energético Regional para Latinoamérica y el Caribe





Redefinición del Anuario Estadístico a Panorama Energético de América Latina y el Caribe – Al inicio de esta gestión se realizó una reingeniería total del Informe de Estadísticas. El objetivo era elaborar un Panorama Energético Regional que garantice un mayor aprovechamiento de la consulta, uso y beneficio de la información. Para ello, en el 2017 se desarrolló el Anuario de Estadísticas Energéticas, a manera de producto preliminar al Panorama, el cual se orienta en presentar de forma gráfica y sencilla para el lector la información procesada que pueda brindar la evolución de los distintos subsectores y de los indicadores principales. Asimismo, presenta la información dividida por cada país y concluyendo en un resumen general de toda la región, a los efectos de una lectura auto contenida por capítulo.

A partir de la Decisión Ministerial XLVII/D/530, aprobada en la XLVII Reunión de Ministros de OLADE de 2017, se compromete a la Secretaría Permanente a concretar la reformulación y complementación del contenido y alcance del Informe de Estadísticas Energéticas y del Anuario de Estadísticas resultante, generando una nueva publicación anual que se denomina Panorama Energético de América Latina y El Caribe.

En el 2018 se publicó la primera edición del Panorama Energético de LAC. Este contiene los mismos productos del Anuario de Estadísticas Energéticas, descritos anteriormente, a los cuales se adicionan capítulos con estudios de prospectiva (los cuales se discutirán en el siguiente objetivo específico), análisis coyunturales de datos y también documentos descriptivos del sector energético de los Países Miembros. Este documento es una publicación anual que está disponible en la plataforma de información de OLADE, sieLAC.

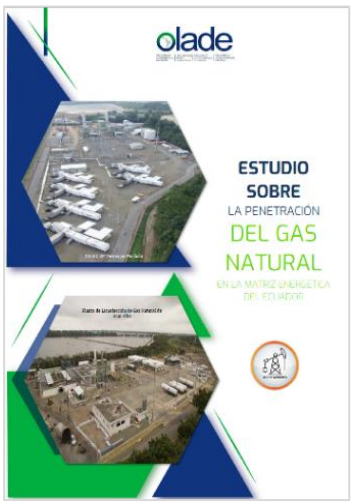
Plataforma de Análisis Prospectivo

Capítulos de Prospectiva en el Panorama Energético de América Latina y el Caribe – En 2018 se realizó la primera publicación del Panorama Energético de América Latina y el Caribe. Dicho documento incluye dos capítulos referentes al tema de prospectiva energética regional.

El primer capítulo presenta una comparativa de los resultados obtenidos de 13 estudios prospectivos realizados por diferentes Organismos y Agencias Internacionales. Para poder comparar las prospectivas energéticas de estos estudios se realizó una búsqueda de variables comunes en estudios con horizontes de prospectiva comparables.

El segundo capítulo es un estudio realizado por OLADE que utiliza el modelo para la Simulación y Análisis de la Matriz Energética (SAME) e información recopilada de los compromisos internacionales y planes y políticas energéticas de los Países Miembros para la elaboración de diferentes escenarios de prospectiva energética. Los resultados de dicho estudio proyectan una clara imagen de los distintos escenarios que pueden existir para el desarrollo del sector energía en la región y analiza si el desarrollo bajo las políticas actuales es suficiente para dar cumplimiento a las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDCs, por sus siglas en inglés) adquiridos para combatir el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Estudio Sobre la Penetración del Gas Natural en la Matriz Energética del Ecuador – En el 2019, OLADE, como apoyo directo a la política energética del Ecuador – utilizando el SAME – desarrolló el Estudio Sobre la Penetración del Gas Natural en la Matriz Energética del Ecuador. El mismo determina que en el Ecuador existen las condiciones necesarias para el desarrollo de un mercado de gas natural, enfocado en la sustitución de combustibles líquidos y de gas licuado de petróleo (GLP). Además, identifica que inicialmente el mercado del gas natural en el país estaría enfocado en el subsector eléctrico y presenta diferentes escenarios de gasificación considerando que a 2030 el mercado de gas natural estaría completamente desarrollado.



EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO 4:

Disponer de una plataforma de análisis prospectivo continuo a nivel regional. A partir de acuerdos con otros organismos y "think tank" regionales y con el apoyo financiero de organismos internacionales, articular el desarrollo de una plataforma de análisis prospectivo continuo que maneje los estudios y modelos prospectivos del sector energía para la región y cuyo propósito es: i. disponer de un modelo prospectivo regional oficial a nivel de LAC, ii. ser la base de información para los análisis en materia de energía y clima para informes de alcance global, iii. Ser la base de información para la toma de decisiones en materia de infraestructura energética regional e integración.

EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

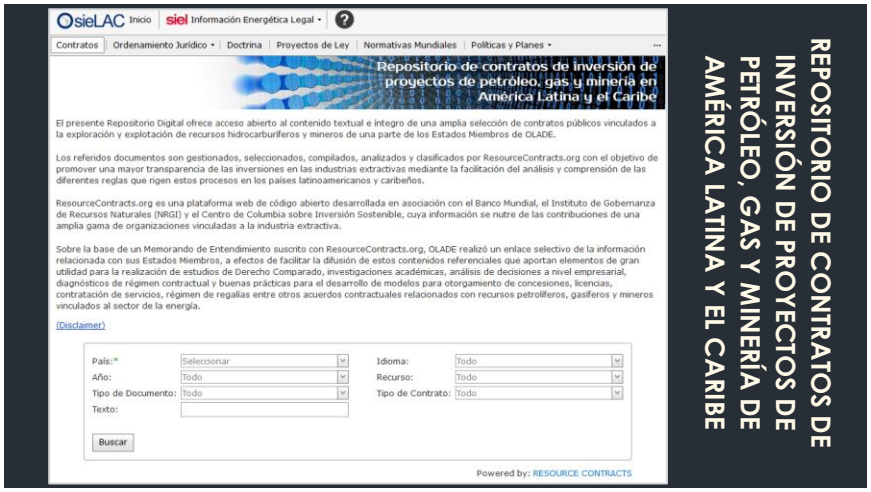
OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

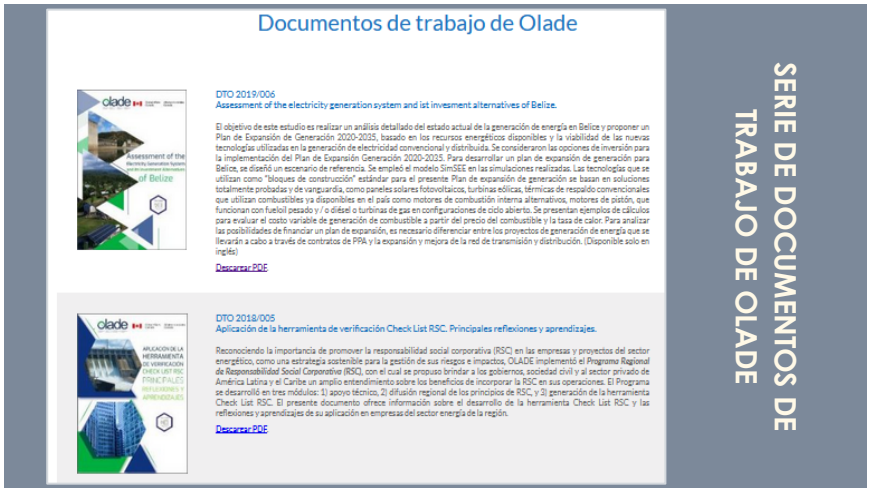
Desarrollar módulos adicionales a ser articulados a la Plataforma Integrada de Información Energética Regional referentes a vacíos de información existentes: Indicadores económicos y de actividad sectorial regional, observatorio a nivel de políticas públicas sectoriales y de aspectos regulatorios, mapas energéticos subregionales, observatorio sobre la gobernanza de los recursos energéticos en LAC, seguimiento comparativo a nivel tarifario.

Módulos Adicionales Referentes a Vacíos de Información Existentes

Integración de Nuevos Módulos a la Plataforma de OLADE – Desde el 2017 se ha trabajado en la incorporación de nuevos módulos a la plataforma de OLADE para poder cubrir vacíos de información identificados. Por ello se han incorporado – o están por incorporarse – los siguientes 4 nuevos módulos:

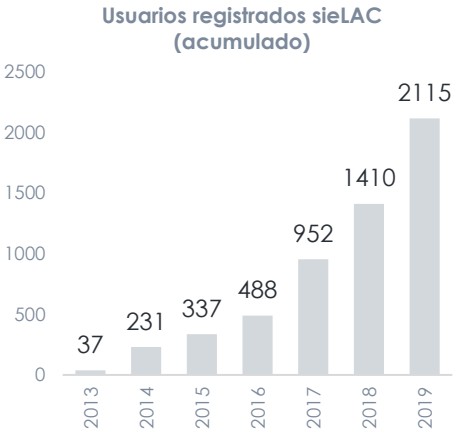
- Estudio anual de precios y tarifas de la energía
- Repositorio de Contratos de Inversión de Proyectos de Petróleo, Gas y Minería de LAC.
- Serie de Documentos de Trabajo.
- Módulo de Estadísticas Mensuales de Petróleo.





Empoderamiento de los Usuarios a los Sistemas de Información

Liberación del Sistema de Información Energética de Latino América y el Caribe – Estos tres años se ha priorizado la modernización y mejor continua de la plataforma de información de OLADE – sieLAC –.

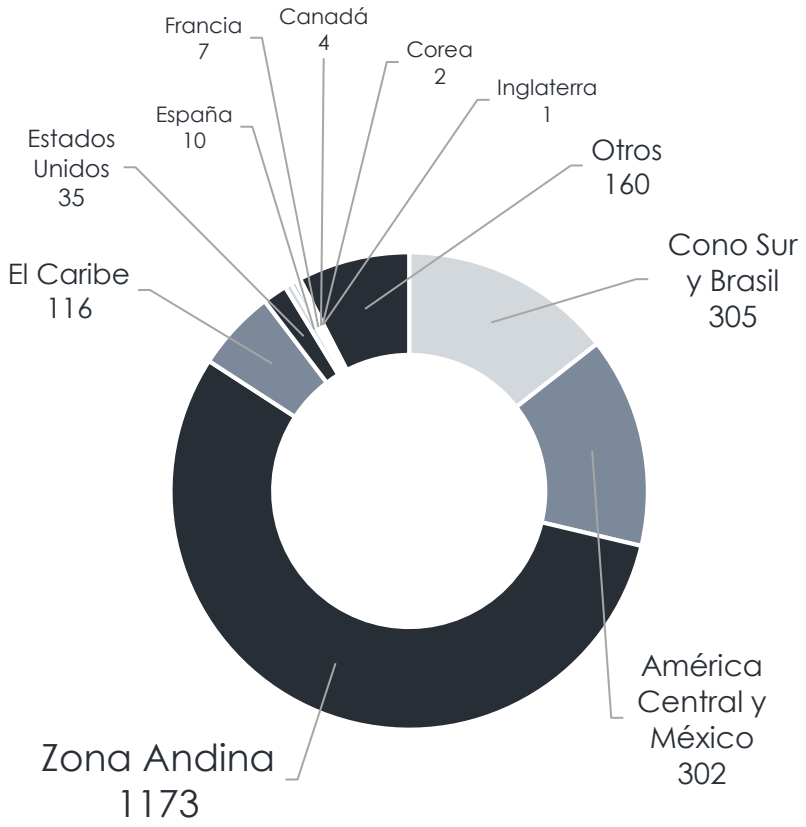


En el año 2017, como una estrategia, se decidió realizar las acciones necesarias para la liberación de la plataforma y permitir que el acceso sea gratuito para el público de los Países Miembros.

Los resultados han sido reflejados en el crecimiento del número de usuarios que ahora accede y hace uso de la información alojada en la plataforma, pasando de un total de 488 usuarios registrados en 2016 a los 2.115 en 2019; es decir, el número de usuarios registrados y utilizando la plataforma en 2019 es 4,33 veces superior al de 2016.

Es importante también notar que no todos los usuarios registrados pertenecen a Países Miembros de OLADE, sino que hay un importante número de usuarios registrados pertenecientes a otros países.

NÚMERO DE USUARIOS REGISTRADOS 2019



EJE B: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO 6:

Empoderar a los usuarios de los sistemas de información potenciando los aspectos de transparencia y acceso universal a la información con las herramientas modernas de redes. Incorporar a los sistemas de información las tecnologías de redes que permiten su uso y utilización fluida por los potenciales clientes del sistema. Establecer canales de comunicación permanentes que logren captar el interés de los clientes sobre los sistemas de información, entendiendo que establecer redes regionales que permitan una información dinámica y de acceso universal sobre el sector es una herramienta para derribar las barreras de información que habitualmente se presentan.

EJE C

COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

Consolidar las fortalezas de OLADE basadas en una trayectoria de más de 40 años en la integración regional y proyectar al Organismo en la representatividad regional en los ámbitos de discusión de alcance global, representando los intereses regionales comunes y alineado con un claro objetivo de desarrollo energético sostenible de LAC; promoviendo y apoyando los procesos de complementariedad energética, integración y de cooperación técnica que posibilitan la identificación, formulación y ejecución de proyectos energéticos de común interés entre los Países Miembros.

olade
ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 1:

Focalizar las acciones para potenciar el desarrollo de iniciativas de Cooperación Sur-Sur, fomentando el desarrollo de las naciones y potenciando las capacidades internas de los países y los esquemas de intercambio de las experiencias y lecciones aprendidas de sus procesos de transformación sectorial. Los órganos de gobierno, las empresas y los expertos sectoriales de la región tienen la potencialidad de asistir en sus áreas de experiencia a aquellos países, empresas y organismos que inician sus procesos y en tal sentido OLADE será el articulador natural de estas iniciativas profundizando y reorientando algunas de las acciones ya iniciadas y facilitando los mecanismos para el financiamiento de la cooperación Sur-Sur.

Acciones para Potenciar el Desarrollo de Iniciativas de Cooperación Sur – Sur

Iniciativas de Cooperación Sur – Sur y Triangular – Dentro de este ámbito, esta Administración se ha enfocado en potenciar dichas iniciativas para asegurar la cooperación entre los Países Miembros en temas de relevancia nacional, subregional y regional. Desde el 2017 hasta fines de este año 2019, se han desarrollado las siguientes 6 iniciativas de Cooperación Sur – Sur y Triangular:

ECUADOR - URUGUAY

Actividad desarrollada en 2017 en las islas Galápagos por el Ministerio de Electricidad y Energías Renovables para promover el uso de calentamiento solar en el sector turismo y servicios. Se logró por el apoyo de la UTEC de Uruguay para el desarrollo de capacitación a técnicos locales.

ARGENTINA - BRASIL

Visita técnica a Vaca Muerta en Argentina. Se canalizaron acciones ante las autoridades del Gobierno Federal Argentino y del Gobierno Provincial de Neuquén, y se dieron facilidades a las autoridades gubernamentales de Brasil, para efectivizar la visita técnica que se dio en octubre de 2018.

CHILE - URUGUAY

Taller en 2018 para el fomento de un modelo que tiene por objetivo compartir las experiencias de Chile y su programa "Comuna Energética", que apoya a los municipios para potenciar la generación descentralizada y la utilización de recursos energéticos locales a través de un proceso participativo.

ARGENTINA - COLOMBIA

Visita técnica a Vaca Muerta en Argentina. Se canalizaron acciones ante las autoridades del Gobierno Federal Argentino y del Gobierno Provincial de Neuquén, y se dieron facilidades a las autoridades gubernamentales de Colombia, para efectivizar la visita técnica que se dio en septiembre de 2018.

ECUADOR - URUGUAY

En 2019 se firmó el convenio tripartito entre la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE), la Empresa Eléctrica Quito S.A. (EEQ) y OLADE. La EEQ ha recibido asesoría por parte de UTE sobre la creación de un bus demostrativo de eficiencia energética y energías renovables (UTEBUS).

GUATEMALA - URUGUAY

En 2019, OLADE ha iniciado las acciones necesarias para canalizar la cooperación entre la empresa eléctrica de Uruguay, UTE, y el Ministerio de Energía y Minas (MEM) de Guatemala. UTE brinda asesoría al MEM para el desarrollo de una hoja de ruta para la implementación de un UTEBUS.

Desarrollo de Acuerdos Estratégicos Sectoriales

Acuerdos Estratégicos Sectoriales – En estos tres años se ha suscrito un total de cincuenta y cinco (55) convenios estratégicos sectoriales con Organismos Internacionales, Banca Multilateral de Desarrollo, Universidades, Centros Académicos e Institutos de diferentes países de la región.

Esto, permite fortalecer las relaciones y avanzar en agendas conjuntas de manera de potenciar los resultados en beneficio de los Países Miembros.

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 2:

Desarrollar nuevos acuerdos estratégicos sectoriales con organismos internacionales y banca multilateral de desarrollo para potenciar los procesos de integración y la cooperación técnica que posibiliten la identificación, formulación y ejecución de proyectos energéticos de interés común. En tal sentido resultan actores estratégicos clave a nivel regional: BID, Banco Mundial, CAF, CEPAL, ALADI, ARPEL, CIER, OEA, Iniciativa SE4ALL y otras iniciativas de UN, IRENA, Cooperación de Canadá, AECID, GIZ, JICA, USDA, ECPA, Otras Agencias de Cooperación. Es necesario determinar las áreas de trabajo en coordinación con las agencias regionales y la banca multilateral para identificar las sinergias posibles, potenciar el intercambio de información y el trabajo coordinado a nivel de la región.

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 3:

Profundizar la participación de OLADE en su rol técnico en todos los ámbitos asociados a la integración energética de la región, posicionando a la Organización como la entidad asesora en temas técnicos de los organismos políticos regionales de integración: ALADI, CAN, CARICOM, CELAC, OEA, MERCOSUR, UNASUR, etc., desarrollando los acuerdos inter-institucionales para el trabajo y propiciando el intercambio de experiencias subregionales de integración.

Participación de OLADE en su Rol Técnico en Todos los Ámbitos Asociados a la Integración Energética de la Región

Cooperación con Organismos Regionales y Sub Regionales – Durante estos tres años, ha existido un acercamiento entre OLADE y los diferentes organismos regionales y sub regionales de integración. Se han suscrito acuerdos macro de cooperación con: la Asociación Latinoamericana de Economía de la Energía (ALADEE), la Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía (ARIAE), la Comisión de Integración Energética Regional (CIER), el Latin American and Caribbean Council on Renewable Energy (LAC-CORE), la Organización de los Estados Americanos (OEA), la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana (SICA). Estos convenios permitirán el desarrollo de proyectos y actividades futuras en ámbitos de apoyo a la integración regional.

Además, en el 2019 se suscribió una enmienda al Memorando de Entendimiento vigente entre OLADE y CARICOM. La misma contempla un plan de cooperación en temas energéticos y la implementación conjunta de proyectos. Asimismo, con la aprobación del Reglamento para la Incorporación a OLADE de Observadores Permanentes y Miembros no Plenos, se creó la figura transitoria para que aquellos países No Miembros de OLADE que son parte de CARICOM puedan incorporarse a la Organización.

Actividades en Fomento de la Integración Energética Regional – OLADE también ha desarrollado varias actividades en temas de integración energética regional, teniendo una participación activa en todos los eventos de integración identificados en la región, apoyando a organismos regionales con asistencia técnica y también con la elaboración de estudios sectoriales estratégicos.

En tal sentido, destacan tres actividades en específico:

- Estudios especializados para el Sistema de Integración Energética Cono Sur (SIESUR);
- Apoyo técnico al Marco Regulatorio para la Tipificación de Delitos Energéticos para el Parlamento Andino; y,
- Estrategia Regional para la Incorporación del Gas Natural en la Matriz Energética de América Latina y el Caribe

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SIESUR

MARCO REGULATORIO DE TIPIFICACIÓN DE DELITOS ENERGÉTICOS

Oficinas Subregionales, Trabajo y Posicionamiento Político Institucional en las Subregiones

Iniciada la gestión se realizó una evaluación del impacto del costo eficiencia de las oficinas subregionales y en el marco de las restricciones de presupuesto propio y aporte de fondos a parte de terceros, el trabajo subregional se ha reorganizado.

Es importante el tener un acercamiento con instituciones subregionales ya establecidas para coordinar agendas y trabajos conjuntos para el desarrollo del sector. Ejemplos puntuales de este trabajo subregional son los convenios firmados con CARICOM y SIEPAC, la propuesta de acompañamiento técnico para SINEA por parte de OLADE y lo realizado en relación a SIESUR.

Enmienda y Adenda al Memorando de Entendimiento Vigente con la Comunidad del Caribe (CARICOM) – En el 2019 se suscribió una enmienda al Memorando de Entendimiento vigente entre OLADE y CARICOM. La misma contempla un plan de cooperación en temas energéticos y la implementación conjunta de proyectos.

Acuerdo Macro de Cooperación con la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) – En el 22 de junio del 2018 se suscribió un acuerdo de cooperación con la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana (SICA). Dicho acuerdo establece las bases de colaboración conjunta para el desarrollo de actividades coordinadas con énfasis en la promoción y el fortalecimiento del desarrollo energético y la integración subregional y regional vinculada al sector de la energía.

Sistema de Integración Energética Cono Sur (SIESUR) – En esta gestión conjuntamente con el BID, se convocó a Mesas de Diálogo sobre las "Interconexiones energéticas del Cono Sur", para discutir sobre la situación de las interconexiones de energía entre los países del Cono Sur y la posibilidad de crear un espacio de trabajo conjunto que permita aprovechar las oportunidades que ofrece la importante infraestructura de interconexiones existente y la reciente incorporación de energías renovables en la región. El resultado de dichas Mesas de Diálogos fue solicitar al BID el apoyo para que con el concurso de OLADE y CIER, se desarrollen unos "Estudios especializados para la Identificación de oportunidades para intensificar los intercambios de energía entre los países del Cono Sur". Se ha firmado el contrato pertinente en octubre de 2019.

Propuesta de Acompañamiento Técnico para el Sistema de Interconexión Eléctrica Andina (SINEA) – OLADE realizó una propuesta para realizar un acompañamiento técnico, en caso de ser solicitado, para el Sistema de interconexión Eléctrica Andina (SINEA).

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 4:

Profundizar y ampliar el apoyo a los Programas y Oficinas subregionales.

OBJETIVO ESPECÍFICO 9:

Analizar y redefinir si fuera necesario las estrategias actuales a nivel de posicionamiento político institucional del Organismo y su relacionamiento a nivel internacional, así como sus alianzas estratégicas en función del interés de sus Estados Miembros. Resaltar la importancia de haber incorporado a OLADE como órgano técnico de referencia en ámbitos tales como UNASUR y al mismo tiempo redefinir si fuera necesario otros roles del organismo en otros ámbitos.

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

Fortalecer la posición internacional de LAC en todos los ámbitos internacionales de discusión de los temas energéticos proyectando al Organismo en la representatividad regional del sector, posicionando a la región a nivel global con el propósito de fomentar la inversión en el sector, incorporar y desarrollar tecnología y generar la confianza para canalizar fondos y financiamiento disponible con vínculo directo entre energía y clima.

Fortalecimiento de la Posición Internacional de América Latina y el Caribe en Todos los Ámbitos Internacionales

Participación y Representación Internacional de OLADE – Esta Administración se enfocó en dar un reposicionamiento al rol de OLADE, en representación de la región, en los más altos foros energéticos mundiales. El Organismo ha tenido una participación activa en más de 18 foros internacionales, de los cuáles se mencionan algunos a continuación:

CARILEC
23 – 27 DE SEPTIEMBRE DE 2018

GLOBAL FORUM ON THE ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE
01 – 02 DE OCTUBRE DE 2019

19th IEA-IETA-EPRI ANNUAL WORKSHOP ON GHG EMISSION TRADING
03 – 04 DE OCTUBRE DE 2019

3 JODI INTER-SECRETARIAT TECHNICAL MEETINGS
JUNIO 2017; JULIO 2018; OCTUBRE 2018

GEIDCO FORUM
26 – 28 DE SEPTIEMBRE DE 2017

24th WORLD ENERGY COUNCIL (WEC)
09 – 12 DE SEPTIEMBRE DE 2019

XXI CONGRESO AMERICANO FIA - MOVILIDAD Y DEPORTE SOSTENIBLES
01 – 04 DE AGOSTO DE 2019

IGU EXECUTIVE COMMITTEE WORKSHOP
ABRIL DE 2019

MINISTERIAL ECPA
07 – 08 DE SEPTIEMBRE DE 2017

TWINNING WORKSHOP FOR CENTRAL AND SOUTH AMERICAN COUNTRIES
21 – 22 DE FEBRERO DE 2019

IEF 16th MINISTERIAL MEETING
10 – 12 DE ABRIL DE 2018

2018 INTERENERSTAT WORKSHOP
02 – 03 DE OCTUBRE DE 2018

13th INTERNATIONAL JODI CONFERENCE
10 – 11 DE OCTUBRE DE 2017

14th INTERNATIONAL JODI CONFERENCE
20 – 21 DE OCTUBRE DE 2019

2ndo FORO INTERNACIONAL GAS PETROQUÍMICA Y COMBUSTIBLES VERDES

20va REUNIÓN DE MINISTROS DEL GECF
13 DE NOVIEMBRE DE 2018

Profundizar el Apoyo Técnico de OLADE de los Países no Miembros en las Herramientas Técnicas a Disposición del Organismo y Liderar los Estudios Prospectivos

Desarrollo de Estudios de Prospectiva – Como se ha mencionado anteriormente, OLADE cuenta con las herramientas necesarias para apoyar y potenciar el fortalecimiento de capacidades de los Países Miembros en la región y también de los Países No Miembros. Una de estas herramientas es el SAME, misma que permite la construcción de escenarios futuros para el sector energía. Con este propósito, durante estos 3 años, se han desarrollado los siguientes 7 estudios prospectivos:

- Eficiencia Energética en América Latina y El Caribe (OLADE – BID – CEPAL)
- Política Energética y NDCs en América Latina y El Caribe (OLADE – EUEI PDF)
- Estrategia Energética Sustentable SICA – 2030 (OLADE – CEPAL)
- Capítulo de prospectiva del Panorama Energético de América Latina y El Caribe 2018 (OLADE)
- Estudio sobre la penetración del gas natural en la matriz energética del Ecuador (OLADE)
- Capítulo de prospectiva del Panorama Energético de América Latina y El Caribe 2019 (OLADE).
- Estudio prospectivo para el proyecto Vulnerabilidad al Cambio Climático y sus Medidas de Adaptación de los Sistemas Hidroeléctricos en los Países Andinos (OLADE – BID).

ONU CAMBIO CLIMÁTICO

Suscrito el 23/08/2018

Marco de colaboración para el fortalecimiento de capacidades en materia de adaptación y mitigación del cambio climático en LAC.

GAS EXPORTING COUNTRIES FORUM

Suscrito el 13/11/2018

Determinar un marco general para la cooperación técnica en proyectos y actividades entre las partes, con énfasis en gas natural.

INSTITUTO DE LAS AMÉRICAS

Suscrito el 02/07/2018

Bases para el desarrollo y la coordinación conjunta de actividades en la promoción y fortalecimiento del desarrollo energético y la integración regional.

Asociación Estratégica con Organismos Extra Regionales de Energía y Clima

La asociación estratégica y el intercambio técnico y de capacidades con diferentes Organismos Internacionales ha sido fundamental durante esta Administración. Como se ha mencionado con anterioridad, el trabajo conjunto con la Agencia Internacional de Energía (AIE) ha permitido la armonización metodológica de la estadística energética empleada por OLADE para los sistemas de información de sus Países Miembros. También es importante notar el trabajo técnico conjunto con ONU Medio Ambiente en los temas de Unidos por la Eficiencia (U4E).

Además, se han suscrito acuerdos marco para el establecimiento de las bases de cooperación técnica con importantes Organismos Internacionales como ONU Cambio Climático (UNFCCC) en el 2018, el Gas Exporting Countries Forum (GECF), y el Instituto de las Américas (IOA, por sus siglas en inglés) por citar ejemplos específicos.

EJE C: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA, INTEGRACIÓN REGIONAL Y REPRESENTATIVIDAD INTERNACIONAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 6:

Profundizar el apoyo técnico de OLADE de los Países no Miembros en las herramientas técnicas a disposición del Organismo con el propósito de extender y ampliar la integración a nivel regional y la inclusión de aquellos países aún No Miembros del Organismo.

OBJETIVO ESPECÍFICO 7:

Iniciar los procesos de acercamiento, asociación estratégica e intercambio técnico y de capacidades con los organismos extra regionales de energía y clima en particular la Agencia Internacional de Energía.

OBJETIVO ESPECÍFICO 8:

Liderar en coordinación con otros actores regionales los estudios prospectivos de respaldo para identificar las brechas de infraestructura y regulatorias para potenciar la integración energética subregional.

EJE D

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

Apoyar en el fortalecimiento de las capacidades técnicas a nivel sectorial de los Países Miembros para soportar el desarrollo de la planificación y políticas sectoriales que contribuyan a la eficiencia y aprovechamiento de los recursos energéticos en un marco de desarrollo sostenible.

olade
ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

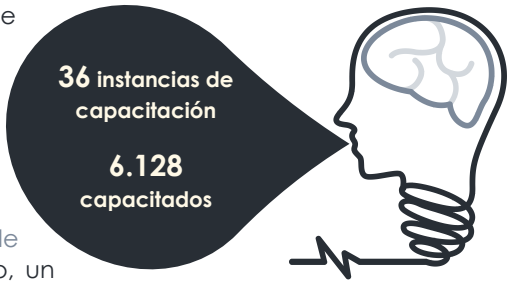
EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 1:

Apoyar el fortalecimiento de las unidades técnicas encargadas de la planificación sectorial a partir de herramientas orientadas a estadísticas energéticas, indicadores sectoriales, modelos y estudios prospectivos de forma tal de construir equipos técnicos autónomos y permanentes en los órganos de planificación de los países.

Apoyo al fortalecimiento de las unidades técnicas encargadas de la planificación sectorial

Fortalecimiento de Capacidades Técnicas – Desde 2017, OLADE como parte de su programa de fortalecimiento de las capacidades técnicas en los Países Miembros de la región de América Latina y el Caribe y también de Países No Miembros, ha desarrollado un total de 36 instancias de capacitación. Como resultado, un total de 6.128 personas han sido capacitadas durante el periodo, beneficiarios que en su mayoría pertenecen a los 27 Países Miembros de OLADE, pero también beneficiarios de Países No Miembros de diferentes partes del mundo.



Las modalidades que se han impartido durante estos tres años han sido cursos virtuales, cursos semipresenciales y webinars.

Programa de Estudios Avanzados Sobre Integración Energética y Planificación – En 2017 y 2018 se realizó el Programa de Estudios Avanzados sobre Integración Energética y Planificación (PIEPLAC). Este programa fue coordinado conjuntamente por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) y OLADE.

"El PIEPLAC se capacitó a 37 personas en total, de los cuales 16 delegados de países de la región."

El PIEPLAC atendió la necesidad de contar con un plan de estudio avanzado que contribuya en la preparación de agentes o gestores, de Latinoamérica. Esto para que fomenten la integración energética aportándoles el conocimiento, las experiencias del proceso de integración y una estructura conceptual que fundamente sus acciones y decisiones de manera adecuada a la realidad regional. Asimismo, que genere capacidades de relacionamiento y trabajo colaborativo hacia el futuro. El programa se desarrolló de manera semipresencial, con cursos virtuales y talleres presenciales. En el PIEPLAC se capacitó a 37 personas en total, de los cuales 16 delegados de países de la región.

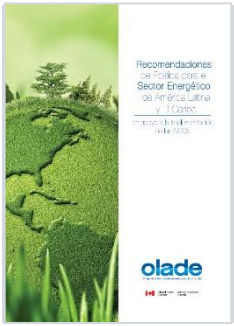
Para el 2020 está en etapa de planificación el desarrollo de un nuevo PIEPLAC con el fin de continuar con este aporte de OLADE a sus Países Miembros.

Programa de Estudios Avanzados sobre Integración Energética y Planificación 2017 - 2018

Desarrollo de Documentos Técnicos de Soporte de las Actividades de Planificación, Diseño e Implementación de Políticas Sectoriales

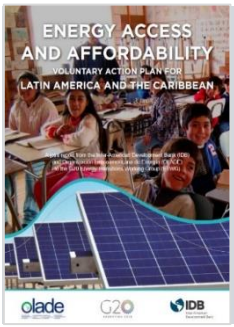
Documentos Técnicos Desarrollados – Durante este periodo, la producción de documentos técnicos ha sido extenso. Sin embargo, los siguientes destacan al suministrar un aporte directo para las actividades de planificación, diseño e implementación de políticas sectoriales.

Manual de Planificación Energética (2017) – Este documento abarca de forma detallada cada una de las etapas que tiene la planificación en el área energética, con el fin de que su aplicación constituya un ejercicio práctico en pro del fortalecimiento de las capacidades de las instituciones vinculadas con el sector y cuyas experiencias sean replicadas en toda la región. El Manual se implementó en Belice, Bolivia, Honduras, Grenada y República Dominicana.

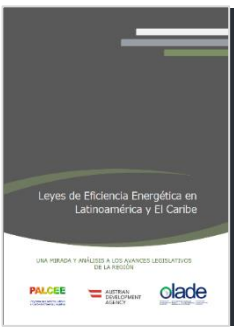


Recomendaciones de Política para el Sector Energético de América Latina y el Caribe (2017) – Este documento, publicado en 2017, indica que los países de LAC presentan un liderazgo real en la contribución de acciones para estabilizar la temperatura global del planeta por debajo de los 2°C, en ese marco analiza: los NDCs presentados por Latinoamérica y el Caribe; la política energética y el cambio climático en la región; y, las sinergias entre las agendas de cambio climático y energía.

Política Energética y NDCs en América Latina y el Caribe (2018) - El estudio analiza la eficacia de las políticas energéticas vigentes en los países de LAC, como contribución para alcanzar las metas planteadas en las NDCs. También, de ser necesario, se proponen medidas más ambiciosas de eficiencia energética y penetración de fuentes de energía renovables, que proporcionen mayor seguridad a nivel regional y subregional para el cumplimiento de las mencionadas metas.



Energy Access and Affordability – Voluntary Action Plan for Latin America and the Caribbean (2018) – Establece un conjunto de acciones voluntarias para aumentar el acceso a la energía en LAC. El documento desarrolla los siguientes temas: la visión de la Presidencia Argentina para el G20 en relación con la mejora del acceso a la energía en LAC; describe temas relacionados con el acceso y mantenimiento del acceso universal a la electricidad; describe acciones de acceso a la energía para promover el desarrollo económico y social.



Leyes de Eficiencia Energética en LAC (2019) – Comparativa que tiene el objetivo de apoyar al desarrollo de los marcos legislativos de eficiencia energética de los Países Miembros de OLADE. Asimismo, pretende mostrar un análisis enfocado en la legislación existente, o en proceso de definición, referente a la eficiencia energética a través de una revisión de las leyes y decretos que las reglamentan, incluyendo también los proyectos de ley en los países donde aún están en discusión.

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 2:

Desarrollar documentos técnicos de referencia de soporte de las actividades de planificación, diseño e implementación de políticas sectoriales.

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

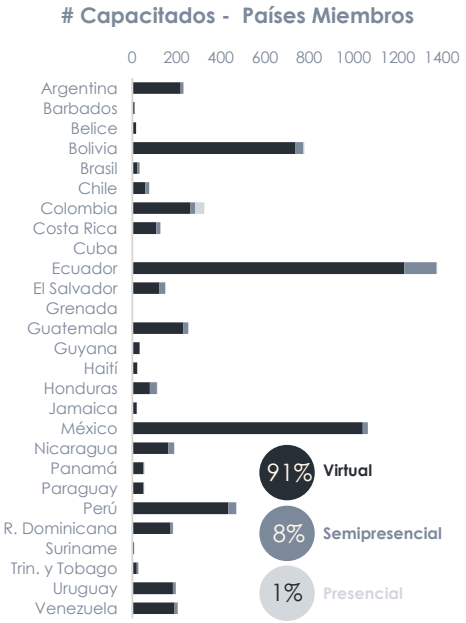
OBJETIVO ESPECÍFICO 3:

Reorientar los esfuerzos a nivel de capacitación con foco en el público objetivo por iniciativa, la apertura de los programas de capacitación a otros actores interesados, el intercambio de experiencias y estudios de CASO entre los "policy makers" incluyendo fundamentalmente aspectos de regulación de mercado, políticas subsectoriales, fuentes no convencionales de energía, tecnologías emergentes.

Rediseño de las Actividades de Capacitación

Nueva Propuesta de Valor del Servicio de Capacitación – En 2017 se reformuló la propuesta de valor del servicio de capacitación de tal forma que CapevLAC genera espacios académicos, fundamentados en la innovación, pertinencia, actualidad, calidad, eficiencia e impacto de los cursos de capacitación. Además, como parte de este rediseño, se realizó la migración hacia la plataforma Blackboard Collaborate que permite un acceso sencillo a las sesiones en línea. También se ha mejorado el proceso de selección de instructores evaluando experiencia específica en el tema del curso y general en docencia; trayectoria internacional, entrevista y propuesta académica.

El nuevo diseño del Plan de Capacitación ofrece la posibilidad a los estudiantes de establecer un sendero propio de capacitación que va desde la formación básica a niveles avanzados, con el fin de impactar positivamente en su capacidad para generar valor y aumentar sus oportunidades a nivel laboral.



Resultados Obtenidos – Como se mencionó previamente, estos tres años se han dictado un total de 36 cursos de capacitación y un total de 6.128 personas que los aprobaron. Dentro de aquellas 36 instancias de capacitación, se realizaron 11 programas de desarrollo ejecutivo en modalidad semipresencial.

El seguimiento de la calidad de los cursos ha sido un factor importante de la nueva propuesta de valor. Por este motivo se determinaron dos indicadores de calidad para medir y evaluar la satisfacción de los participantes y cómo perciben la oportunidad de los cursos ofertados. Los cursos dictados durante el periodo han recibido una calificación promedio del 88,2% en cuanto a satisfacción y un 89,4% respecto a la oportunidad.

Centro de Documentación y Referencias a Publicaciones de OLADE

OLADE forma parte de la Red de Centros de Documentación de Energía de América Latina y el Caribe (REALC). A octubre de 2019, se registraron un total de 66.147 publicaciones en formato impreso y digital. Además, durante los 3 años de esta Administración se ha registrado un total de 48.386 visitas a la red de Centros de Documentación.

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 4:

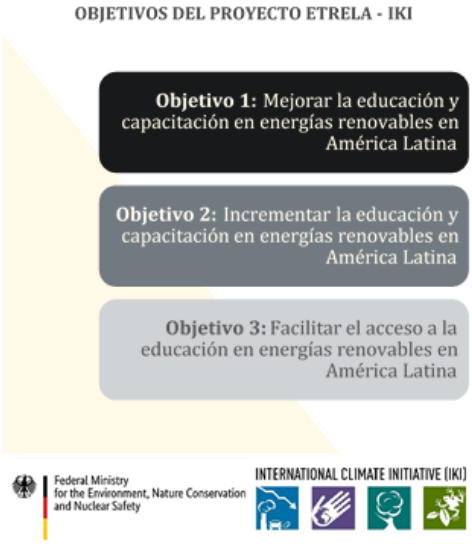
Potenciar el nexo entre el sector público y los agentes privados en materia de divulgación técnica de nuevas tecnologías. Aprovechar las plataformas de capacitación para la presentación de tecnologías emergentes.

OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

Reorientar los esfuerzos en materia de la generación de redes de expertos buscando articular el nexo entre los especialistas, la academia y las oportunidades de mercado.

Divulgación Técnica de Nuevas Tecnologías Aprovechando las Plataformas de Capacitación

Proyecto "Mejorar, incrementar y facilitar el acceso a la educación y capacitación en Energías Renovables en América Latina" (ETRELA – IKI) – Las inversiones en energías renovables en América Latina, sin contar con Brasil, aumentaron 3.5 veces en la última década. El uso a gran escala de las energías renovables es un pilar en las NDC de muchos países latinoamericanos. Argentina, Perú y Uruguay están en un periodo de transición de combustibles fósiles a energías renovables. Una fuerza impulsora es la creación de empleo, pero todavía hay escasez de trabajadores calificados. Los gobiernos de estos países son conscientes de la necesidad de capacitación, formación de capacitadores y obtención de equipos para el sector de energías renovables.



Con estos antecedentes, OLADE, con el apoyo de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI, por sus siglas en alemán) del Ministerio Federal para el Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU, por sus siglas en alemán), el 01 de marzo de 2019 oficialmente inició las actividades del Proyecto "Mejorar, incrementar y facilitar el acceso a la educación y capacitación en Energías Renovables en América Latina" (Proyecto ETRELA – IKI). El proyecto tiene por objetivo principal el promover la educación y el desarrollo de capacidades en energías renovables en Argentina, Perú y Uruguay.

Además, una de las principales actividades de este proyecto es proveer a las universidades beneficiarias con el equipamiento necesario para poder realizar la capacitación. La adquisición de equipos y entrenamiento en la tecnología a las universidades cuenta con la asesoría de "The Renewables Academy AG (RENAC)", firma privada especialista en capacitación en energías renovables y eficiencia energética.

Redes de Expertos para Articular el Nexo Entre los Especialistas, la Academia y las Oportunidades de Mercado

Repotenciación de las Redes de Expertos – Dentro del marco del Proyecto ETRELA – IKI, otro de los productos principales que se desarrollan es la repotenciación de las redes de expertos para migrarlas a una nueva plataforma más interactiva. También se desarrolla la red de expertos específica para energías renovables que permitirá la interacción entre los expertos y actores del mercado de las energías renovables en la región de LAC.

redLAC Red de Expertos
Redes de Expertos en Energía de Latinoamérica y el Caribe

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 6:

Llevar adelante estudios técnicos de validez regional sobre subsectores, fuentes de energía no convencionales y prospectiva tecnológica.

Estudios Técnicos de Validez Regional

La producción documental durante estos tres años ha sido extensa y variada en cuanto a los temas tratados. Desde el 2017 hasta finales del 2019 se han desarrollado 48 publicaciones técnicas que se encuentran disponibles con acceso libre al público.

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 7:

Trabajar en proyectos de políticas públicas de especial interés regional vinculada a la energía y clima.

Ejecución de proyectos de políticas públicas vinculados a la energía y el clima

Asistencia Técnica a Proyectos de Ley y Marcos Institucionales de Eficiencia Energética – En el 2018, OLADE brindó asistencia técnica a Ecuador y República Dominicana dentro del proceso interno orientado al desarrollo e implementación de una Ley de Eficiencia Energética. Asimismo, en 2019 OLADE continuó con el apoyo a República Dominicana con el análisis, las recomendaciones y la hoja de ruta para la discusión, diseminación y aprobación del Anteproyecto de Ley. También, la organización apoyó en un proceso de diálogo respecto al proyecto de ley en temas de eficiencia energética de Argentina. En 2018, OLADE también realizó la Revisión del Diagnóstico y Propuesta del Marco Institucional del Comité Nacional de Eficiencia Energética de Paraguay. En 2019, se dio apoyo a Paraguay con la revisión técnica del anteproyecto de ley para la creación del Ministerio de Energía y Minas.

Programa para América Latina y El Caribe de Eficiencia Energética (PALCEE) Fase II y Fase III – En 2018 terminó la fase 2 del Programa para América Latina y El Caribe de Eficiencia Energética (PALCEE) donde finalizaron y se entregaron los proyectos piloto de eficiencia energética a Belice y Guyana; donde también se llevaron a cabo talleres de cierre. En el caso de Belice, también se presentó la propuesta para la Metodología del Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) para Auditorías de Energía en Edificios Públicos y Comerciales. En 2019, las actividades de la fase 3 del PALCEE iniciaron oficialmente. Los países beneficiarios son Panamá y República Dominicana.

AUSTRIAN DEVELOPMENT AGENCY

PALCEE
Programa para América Latina y el Caribe de Eficiencia Energética

Equidad de Género y Energía Sostenible – Durante este periodo OLADE continuó su trabajo, liderando a nivel regional, las acciones para fortalecer la importancia de la igualdad de género dentro del sector energético. Una de las acciones que se ha identificado como primordial es el promover la presencia de mujeres en la toma de decisiones en iniciativas y proyectos del sector energético. Es por esto que OLADE se ha enfocado en la importancia del desarrollo de indicadores de género y energía y también en el fortalecimiento y creación de capacidades. Se apoyó la capacitación a mujeres en temas y herramientas de energía sostenible en Colombia, Haití y Perú y también se apoyó con asistencia técnica a 3 proyectos en Perú y 1 proyecto en Colombia para incorporar la temática de género y energía.

Además, se desarrolló una publicación regional sobre pobreza energética en América Latina y el Caribe que contiene indicadores de enfoque de género y desigualdad social.

EJE D: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y APOYO A POLÍTICAS SECTORIALES DE LOS PAÍSES MIEMBROS

OBJETIVO ESPECÍFICO 8:

Articular el intercambio y la cooperación con agentes privados a nivel del sector energía para potenciar el desarrollo de mercados, nuevas capacidades locales y permitir la internacionalización de las empresas de la región.

OBJETIVO ESPECÍFICO 9:

Reorientar y liderar el desarrollo de eventos internacionales en materia de energía buscando la complementariedad con los eventos de otros actores regionales y buscando los mecanismos para una eficiente asignación de recursos.

Redirección y Liderazgo en el Desarrollo de Eventos Internacionales

Desarrollo de Eventos Regionales – Durante estos 3 años OLADE ha desarrollado más de 10 eventos de relevancia e impacto regional, entre los que se incluye las 3 ediciones de la Semana de la Energía.

Semana de la Energía – La Semana de la Energía es un espacio de intercambio de experiencias y conocimiento del sector energético, entre agentes públicos, privados y de la academia, que se ha constituido en el principal evento sectorial del año. Este evento, creado y organizado anualmente por OLADE con el apoyo del BID y otros organismos internacionales, lleva ya cuatro ediciones. La primera edición fue en el año 2016, sin embargo, no fue sino hasta el 2017 que se diseñó con un mayor alcance y en el 2018 que este evento se consolidó como el evento regional líder en temas de energía. En el 2018 participaron y apoyaron a la Semana de la Energía un total de 50 organizaciones, mientras que en la primera edición eran un total de 3 organizaciones – OLADE, BID y la Secretaría de Energía –. En las tres ediciones se han desarrollado 45 eventos de diferentes temas en el sector.

La II Semana de la Energía se desarrolló en Buenos Aires, Argentina entre el 4 y 7 de diciembre de 2017. La III Semana de la Energía tuvo lugar en Montevideo, Uruguay entre el 10 y 14 de diciembre de 2018. Y, este año 2019, entre el 11 y 14 de noviembre de 2019 se desarrollará la IV edición de la Semana de la Energía en la ciudad de Lima, Perú. Un promedio de 800 personas participa en las diferentes actividades que se desarrollan en el marco de la Semana de la Energía. Este 2019, la IV Semana de la Energía se realiza conjuntamente con el evento denominado "Encuentro y Exposición Mundial de Energías Renovables ISA-Perú-LAC" (SUNWORLD 2019), que es organizado por el Ministerio de Energía y Minas del Perú y la Alianza Solar Internacional – ISA.

3 Ediciones de la Semana de la Energía desarrolladas durante el periodo.

50 Organizaciones apoyaron la III Semana de la Energía.

800 Participantes promedio en las diferentes ediciones.

Rueda de Negocios para América Latina y el Caribe – En el marco de la III Semana de la Energía, se desarrolló la primera rueda de negocios para América Latina y el Caribe. Este espacio tuvo como objetivo generar oportunidades de negocios para los países de América Latina y El Caribe en el sector energético, con el fin de desarrollar proyectos y estudios que coadyuven en el desarrollo del sector en el corto, mediano y largo plazo. En la Rueda de Negocios también se conoció el trabajo de financiación del BID y de la CAF, así como el trabajo de diversas organizaciones y empresas privadas: Asia Pacific Energy Research Center, Global Energy Interconnection Development and Cooperation Organization y las uruguayas SEG Ingeniería y Clerk.

EJE E

SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

Desarrollar acciones tendientes a apoyar a los Países Miembros en el mejoramiento de las condiciones de acceso y seguridad de suministro y abastecimiento de la energía en condiciones sociales, técnica y económicamente convenientes, potenciando la incorporación de fuentes de energía y tecnologías limpias, de acuerdo a las circunstancias nacionales y los objetivos de desarrollo sostenible de los países.

olade
ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

EJE E: SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

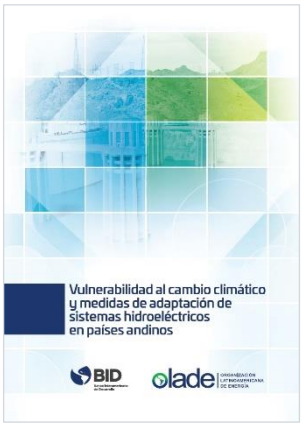
OBJETIVO ESPECÍFICO 1:

Profundizar la integración de la energía sostenible y el clima a las acciones del OLADE identificando en el nexo energía clima oportunidades para el afianzamiento regional e internacional del Organismo y convirtiéndose en el actor regional de referencia sobre los modelos de respaldo del sector energía y sus implicancias medioambientales.

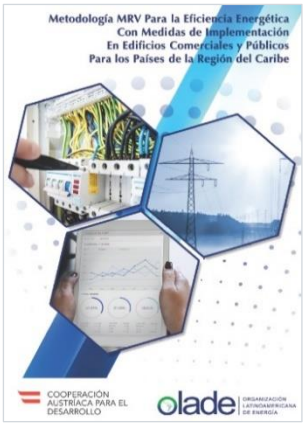
Integración de la Energía Sostenible y el Clima a las Acciones de OLADE

Proyecto Acceso a la Energía Sostenible para América Latina y el Caribe – Durante aproximadamente 7 años se implementó el proyecto "Acceso a la Energía Sostenible para América Latina y el Caribe" en 14 países, beneficiarios directos, de la región. Este proyecto financiado por el Gobierno de Canadá por medio de su agencia Global Affairs Canada, finalizó oficialmente en el año 2018. El objetivo del proyecto era contribuir al incremento del acceso a la energía sostenible y accesible en la Región de América Latina y el Caribe, para estimular el crecimiento económico y la reducción de los niveles de pobreza.

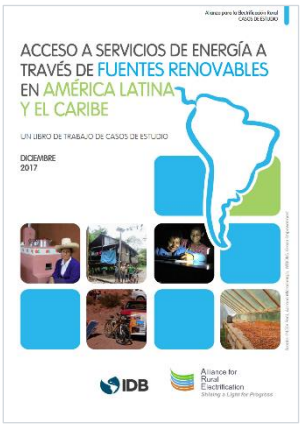
Estudio sobre Vulnerabilidad al Cambio Climático y Medidas de Adaptación de Sistemas Hidroeléctricos en los Países Andinos – Desde 2017 se han desarrollado las actividades en el marco del Proyecto de Vulnerabilidad al Cambio Climático y Medidas de Adaptación de Sistemas Hidroeléctricos en Países Andinos, proyecto financiado por Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El mismo tiene como objetivo principal el fortalecer la capacidad técnica e institucional de los países de la región andina (Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia) para enfrentar los impactos del cambio climático en los sistemas de generación hidroeléctrica mediante el análisis de los posibles efectos del cambio climático en los principales sistemas hidroeléctricos de los países. En el 2019 el estudio finalizó y los principales resultados se los ha resumido y están siendo difundidos por medio de un video.



Metodología de Medición Reporte y Verificación (MRV) para la Eficiencia Energética con Medidas de Implementación para la Región del Caribe – En 2018 se desarrolló una metodología de MRV para eficiencia energética para la región del Caribe. El documento ofrece una propuesta de MRV (Medición-Reporte-Verificación) orientada a la aplicación de medidas de eficiencia para edificios públicos y comerciales en el Caribe. MRV es un concepto bastante nuevo, por lo que se recomienda adoptar un enfoque de dos etapas para implementar la MRV. La primera etapa incluye las actividades domésticas a implementarse. Luego el MRV puede estar listo para la inclusión de un Protocolo M&V y para la inclusión del MRV en los BUR y NDC. La definición de NAMA es un aspecto crítico antes de implementar una MRV pues estos dos conceptos están relacionados.



Estrategias Regionales Orientadas a la Seguridad de Abastecimiento, el Desarrollo Sostenible y el Acceso a la Energía



Desde el 2017 se han ejecutado diversas actividades referentes a la seguridad del suministro, desarrollo sostenible y el acceso a la energía. El estudio de vulnerabilidad al cambio climático y medidas de adaptación de sistemas hidroeléctricos en países andinos; el Plan de Acción Voluntaria de Acceso a la Energía y Asequibilidad para LAC; la implementación de proyectos de electrificación rural en comunidades de Bolivia y Guyana; y, el artículo técnico publicado en el libro de trabajo de casos de estudio "Acceso a servicios de energía a través de fuentes renovables en América Latina y el Caribe" de la Alianza para la Electrificación Rural, son las 5 acciones más relevantes.

Implementación de Proyectos de Electrificación Rural – En el año 2018 finalizó la implementación de proyectos de electrificación rural con energías renovables en 6 comunidades aisladas de Bolivia y Guyana. Dichos proyectos utilizaron la Metodología de Gestión de Proyectos de Energización Rural, con Inclusión de Variables Sociales y Responsabilidad Social Corporativa. Estos proyectos incluyen la capacitación de comités de mujeres para que sean las administradoras de proyectos productivos que utilicen la energía producida. Estos proyectos también ayudan a disminuir la deforestación considerando que en zonas aisladas el uso y quema de leña en comunidades es importante.

La metodología de electrificación rural tiene como objetivo proponer soluciones energéticas viables a aquellas comunidades que no tienen acceso a la electricidad, con alternativas energéticas renovables propias en cada localidad, mediante el fortalecimiento de los procesos de decisión de los actores locales y regionales que conlleven a la reducción de la vulnerabilidad en la sostenibilidad de los proyectos de energía rural.

Reconocimientos Internacionales a Iniciativa de Electrificación Rural de OLADE – En el 2017 ganó el premio denominado "Mejor iniciativa para la comunidad de la Región-2017" otorgado por RECAM (Clean Energy Central America & Caribbean). OLADE participó con la metodología que implementó en comunidades de Bolivia, Guatemala y Guyana para la ejecución de proyectos de electrificación rural. Además, en el 2018 OLADE ganó también el National Energy Globe Award Guatemala 2018, el premio medioambiental más prestigioso del mundo. Entre 182 países participantes y más de 2.000 proyectos presentados anualmente, OLADE recibió este reconocimiento también por la metodología, implementada a través de proyectos productivos en las Comunidades de Batzchocolá, Laguna de Batzchocolá y Visiquichum en Guatemala.

EJE E: SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

OBJETIVO ESPECÍFICO 2:

Proponer estrategias regionales orientadas a la seguridad de abastecimiento y el desarrollo sostenible con foco en la integración de la energía sostenible a la matriz energética de los Países Miembros.

OBJETIVO ESPECÍFICO 4:

Proponer alternativas tecnológicas para propiciar el acceso universal de la energía en LAC a partir de estudios técnicos.

OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

Incorporar la temática del sector energía, el vínculo con la deforestación y manejo sostenible de los recursos forestales considerando la relevancia de la biomasa en la matriz de muchos de los países de la región.

EJE E: SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

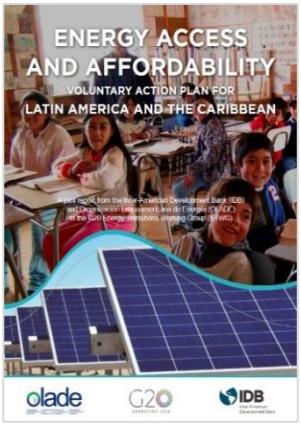
OBJETIVO ESPECÍFICO 3:

Intercambiar experiencias regionales sobre políticas orientadas en materia de acceso y energía sostenible.

Intercambio de Experiencias Regionales Sobre Políticas en Materia de Acceso y Energía Sostenible.

Taller Regional de Electrificación Rural – En la ciudad de Quito-Ecuador en la sede de OLADE, el 19 de septiembre de 2018, se presentaron los resultados obtenidos del proyecto desarrollado por OLADE, sobre la aplicación de Sistemas de Electrificación Rural en Zonas Aisladas y Responsabilidad Social Corporativa (RSC) que se ejecutó en Bolivia, Guatemala y Guyana. Asistieron representantes de los Ministerios de Energía de Chile, Ecuador, Guatemala, Guyana y Uruguay, también se expusieron los resultados de los estudios sobre el impacto en las comunidades de los países en donde se implementó el proyecto.

Los participantes compartieron sus experiencias e intercambiaron ideas sobre el acceso a la energía en sectores rurales de otros países en la región y coincidieron que el acceso a la energía es un derecho fundamental que los gobiernos deben alinear sus políticas para poder asegurarlo. Estos proyectos fueron implementados a través del apoyo de la cooperación canadiense.



Plan de Acción Voluntaria de Acceso a la Energía y Asequibilidad para América Latina y el Caribe – En el 2018, OLADE conjuntamente con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por petición y bajo la dirección de la Presidencia Argentina del G20, desarrollaron la publicación del Plan de Acción Voluntaria de Acceso a la Energía y Asequibilidad con el fin de promover un desarrollo justo y sostenible haciendo hincapié en la necesidad de esfuerzos conjuntos para facilitar el acceso universal a la energía. El documento describe la situación regional actual y los principales retos a enfrentar para aterrizar en una propuesta de acciones voluntarias para cumplir con la visión de acceso a la energía en la región.

Foro del Carbono Latinoamericano (LACCF) 2017 y 2018 – El LACCF es una plataforma única y gratuita de conferencias y exposiciones regionales establecida en el 2006 por OLADE, UNEP DTU, BID, IETA y Fundación Bariloche. Este foro busca para promover el intercambio de conocimientos e información y simultáneamente facilitar las oportunidades de negocio entre las principales partes interesadas en el financiamiento de la lucha contra el cambio climático y el mercado de emisiones. OLADE durante este periodo coorganizó y participó en el LACCF 2017 y 2018. Desde 2019 este foro se convirtió en la Semana del Clima.

EJE E: SEGURIDAD DE SUMINISTRO, ACCESO Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

OBJETIVO ESPECÍFICO 6:

Incorporar la temática de la explotación sostenible de los recursos no convencionales (hidrocarburos).

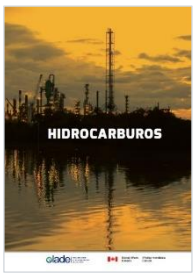
Incorporación de la Temática de la Explotación Sostenible de los Recursos No Convencionales (Hidrocarburos)

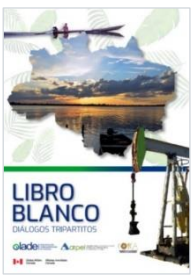
Zero Routine Flaring by 2030 – La iniciativa "Eliminación de la quema regular de gas para 2030", liderada por el Banco Mundial cuyo objetivo es poner fin a la quema regular de gas en las instalaciones de producción petrolera de todo el mundo está dirigida a gobiernos, compañías petroleras e instituciones de desarrollo. Así como también, impulsa a las organizaciones de la industria a participar como defensores de los objetivos de la Iniciativa.

OLADE en el 2017 envió una carta al Banco Mundial, en donde informó el apoyo por parte de la Organización a los objetivos del Banco Mundial en torno a la iniciativa, manifestando que la misma está alineada a los objetivos y actividades de OLADE. A través de esta carta también se presentó el interés en apoyar y unirse al esfuerzo global para poner fin a las actividades de quema y venteo, mediante la sensibilización y asistencia técnica a los Países Miembros que así lo soliciten, además de motivarlos a unirse a dicho objetivo.

Gira Técnica con la Asociación Regional de Empresas del Sector Petróleo, Gas y Biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL) para el Aprovechamiento de Hidrocarburos No Convencionales – Durante el "Seminario sobre Recursos petrolíferos en Reservorios de Baja Permeabilidad en Brasil" que se realizó en noviembre de 2017 en Brasilia, surgió por parte de la Agencia Nacional de Hidrocarburos de Colombia y del Ministerio de Minas y Energía de Brasil, el interés de conocer con mayor profundidad la experiencia de Argentina en temas regulatorios y aspectos técnicos vinculados con la exploración, desarrollo y producción de hidrocarburos no convencionales, considerando que este país cuenta con uno de los mayores reservorios de este tipo a nivel mundial en Vaca Muerta, provincia de Neuquén. En el 2018 se realizó la visita técnica de la delegación de Brasil y en el 2019 la de la delegación de Colombia.

Publicaciones de Explotación Sostenible de Hidrocarburos Convencionales y No Convencionales – En 2018 se publicaron tres documentos en el tema de hidrocarburos. El Libro Blanco que se fundamenta en la búsqueda, sistematización y análisis de los referentes del dialogo social en la Cuenca Amazónica con el fin de entender la naturaleza y el alcance del dialogo tripartito, el análisis y reflexión de las lecciones aprendidas en Colombia, Perú, Ecuador, Bolivia y Venezuela en el marco del Programa Energía, Ambiente y Población (EAP). La Consulta Previa Libre e Informada es una herramienta de consulta que garantiza el derecho a la participación de los pueblos indígenas, en las distintas etapas de la Consulta Previa, respetando y garantizando el libre y pleno ejercicio de los derechos humanos. Y también se publicó un folleto que recoge las actividades que ha desarrollado OLADE en el tema de hidrocarburos en el marco del Proyecto de la Cooperación Canadiense.





CONSIDERACIONES FINALES

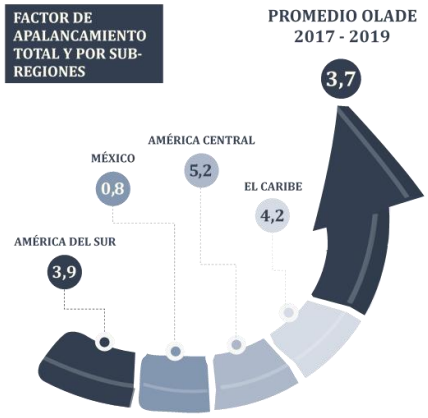
olade
ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

Consideraciones Finales

Lo presentado en este informe es un resumen de las actividades más relevantes que se han ejecutado desde el inicio de esta Administración en el 2017. Como se ha demostrado el posicionamiento de la Organización ha sido fortalecido, los objetivos planteados en el plan de trabajo han sido cumplidos y ahora la estructura de la Secretaría Permanente es compacta y eficiente. No cabe duda que el accionar de OLADE durante estos tres años ha respaldado los procesos demandados por sus Países Miembros. Esta Administración, desde el 2017, ha realizado el esfuerzo de medir el aporte en especie de OLADE a sus Países Miembros, la medida se realiza en base a la metodología de cálculo aprobada que toma en cuenta los aportes en: asistencias técnicas, proyectos regionales y subregionales, estudios regionales, subregionales y nacionales, fortalecimiento de capacidades, acceso a sistemas de información y herramientas de planificación.

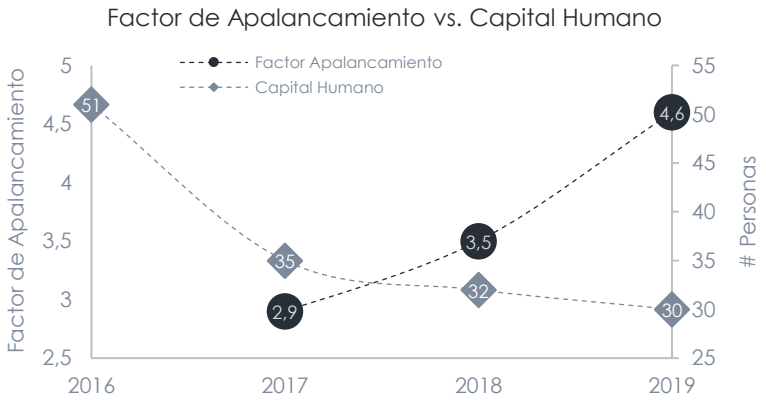
"OLADE, en el periodo 2017 – 2019, a todos los países miembros fue 3,7 veces superior a la contribución recibida. Al analizar por subregiones, el comparativo de las contribuciones respecto al aporte de OLADE es 4,2 veces para el Caribe, 5,2 veces para América Central, 0,83 veces para México y 3,9 veces para América del Sur."

Del análisis y cálculo se determina que el aporte promedio en especie de OLADE, en el periodo 2017 – 2019, a todos los países miembros fue 3,7 veces superior a la contribución recibida. Al analizar por subregiones, el comparativo de las contribuciones respecto al aporte de OLADE es 4,2 veces para el Caribe, 5,2 veces para América Central, 0,83 veces para México y 3,9 veces para América del Sur.



OLADE permite a través de la administración de fondos de cooperación y cofinanciamiento aportarles a los Países Miembros un valor en especie muy superior a su aporte anual. Si bien este análisis nace de datos cuantificables, no hay que desestimar el valor agregado, no cuantificable, de las acciones generadas por OLADE que tienen un impacto mayor en cada País Miembro. Otro aspecto que no es contabilizado en este análisis de los aportes en especie a los países es el de contrataciones y su efecto altamente dinamizador para las capacidades de las empresas en los mercados regionales.

Asimismo, resulta interesante analizar el factor de apalancamiento anual en relación a la evolución del capital humano. Es evidente que ambos han tenido una relación proporcionalmente inversa. Esto da muestra y resume la gestión de este periodo, marcado por la eficiencia en la asignación de recursos y la eficacia al identificar una propuesta de valor de OLADE a la región.



PAÍSES MIEMBROS

Argentina
Barbados
Belice
Bolivia
Brasil
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Ecuador
El Salvador
Grenada
Guatemala
Guyana
Haití
Honduras
Jamaica
México
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
República Dominicana
Suriname
Trinidad y Tobago
Uruguay
Venezuela
Argelia es País Participante / Observador Permanente

@OLADEORG

/OLADE

Organización Latinoamericana de Energía OLADE

OLADE Organización Latinoamericana de Energía

Av. Mariscal Antonio José de Sucre N58-63 y Fernández Salvador
Edif. Olade – San Carlos, Quito – Ecuador
Telf: (593 2) 259 8122 / 2598 280

www.olade.org