



*Proyecto de suministro e instalación de un cable sublacustre de 400kV en el lago de Maracaibo para fortalecer el sistema eléctrico*

# VENEZUELA

DURANTE 2014 CAF APROBÓ OPERACIONES A FAVOR DE VENEZUELA POR USD 475 MILLONES, DE LOS CUALES UN 79% (USD 374 MILLONES) CORRESPONDIERON A OPERACIONES DE RIESGO SOBERANO Y UN 21% (USD 101 MILLONES) A OPERACIONES DE RIESGO NO SOBERANO Y DE COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE.

En el área de energía, y con el objetivo de acompañar el Plan de Desarrollo del Sector Eléctrico Nacional (PDSEN), CAF profundizó su apoyo al sector eléctrico venezolano con la aprobación de dos operaciones por un monto total de USD 260 millones. La primera, el Proyecto de Suministro e Instalación de un Cable Sublacustre de 400 kV en el lago de Maracaibo, consiste en la instalación de dos circuitos de cables aislados que sustituirán los tramos de línea aérea que actualmente cruzan el lago de Maracaibo. El objetivo del proyecto es mejorar la calidad del servicio eléctrico en la región noroccidental del país y, a la vez, atender parcialmente el crecimiento proyectado de la demanda en la región. La segunda operación, las Obras Requeridas para Completar el Ciclo Combinado de Termozulia II, consiste en añadir 170 MW de generación al Complejo Termoeléctrico General Rafael Urdaneta mediante el cierre del ciclo combinado y en la realización de las obras de transmisión asociadas para canalizar la energía generada hacia el Sistema Eléctrico Nacional.

Por otra parte, en el ámbito de la gestión integral del ciclo del agua promovida por CAF, se aprobaron USD 100 millones para el Proyecto de Saneamiento del lago de Valencia. El objetivo del proyecto es disminuir la contaminación del Lago y evitar una mayor degradación de la calidad de agua del embalse Pao-Cachinche que sirve como fuente de agua cruda para los sistemas de agua potable del acueducto regional del centro. Para ello, se ha previsto rehabilitar y ampliar la planta de tratamiento de aguas residuales del embalse La Mariposa, así como los sistemas de recolección y depuración de aguas servidas de la zona de influencia en la cuenca del lago de Valencia. El acompañamiento a este proyecto resulta de especial relevancia para CAF debido a las implicaciones en la salud, la calidad de vida y el desarrollo social y económico de una región altamente urbanizada y sede de la industria ligera y de alimentos del país.

Por otra parte, CAF aprobó USD 14 millones para la tercera fase del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable para la Seguridad Alimentaria de las Zonas Semiáridas de los Estados Lara y Falcón (PROSALAF III). El objetivo del proyecto es desarrollar la producción agropecuaria familiar y asociativa de la población rural de escasos recursos de las zonas semiáridas de estos dos estados y mejorar su transformación y comercialización para incrementar de manera permanente, suficiente y oportuna el acceso a alimentos inocuos y de calidad. El proyecto busca, por un lado, la consolidación de capacidades organizativas de las comunidades rurales de Lara y Falcón mediante actividades de capacitación y asistencia técnica. Mientras que, por otro lado, busca el establecimiento de sistemas de producción familiar y asociativa diversificados, adaptados a las necesidades nutricionales de la población, a la capacidad productiva del territorio y a la disponibilidad efectiva de los recursos hídricos.

Por último, se aprobó una línea de crédito por USD 100 millones al Banco de Desarrollo Social y Económico de Venezuela (BANDES) para financiar proyectos de desarrollo y expansión de empresas públicas y privadas en los sectores asociados a infraestructura, energía, petróleo y turismo en el país.

## VENEZUELA EN CIFRAS (EN MILLONES DE USD)

	2014	2010-2014
<b>Aprobaciones</b>	<b>475</b>	<b>3.388</b>
Riesgo soberano	374	3.380
Riesgo no soberano	101	8
<b>Desembolsos</b>	<b>276</b>	<b>2.590</b>
Riesgo soberano	276	2.585
Riesgo no soberano	0	5
<b>Cartera</b>	<b>3.002</b>	
Riesgo soberano	3.002	
Riesgo no soberano	-	

## APROBACIONES EN VENEZUELA

### PROYECTO DE SANEAMIENTO DEL LAGO DE VALENCIA

**Cliente/Ejecutor:** República Bolivariana de Venezuela / Ministerio del Poder Popular para Vivienda, Hábitat y Ecosocialismo, a través de Hidrocentro

**MONTO TOTAL: USD 100 MILLONES**  
**PLAZO: 15 AÑOS**

**Objetivo:** En la búsqueda de mejorar la calidad medioambiental del lago de Valencia y con ello la calidad de agua del embalse Pao-Cachinche, principal abastecedor para el sistema de agua potable del Acueducto Regional del Centro, este proyecto tiene como finalidad diseñar, rehabilitar y ampliar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “La Mariposa”, además del sistema de tratamiento de las aguas servidas. Se prevé una mejoría en la calidad de vida de los habitantes de las zonas de influencia así como un mayor desarrollo en la región central del país. El saneamiento del lago permitirá en un futuro la potabilización de sus aguas y la obtención de un espacio natural sano en la región.

### LÍNEA DE CRÉDITO ROTATIVA NO COMPROMETIDA A FAVOR DEL BANCO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE VENEZUELA (BANDES)

**Cliente:** Banco de Desarrollo Económico y Social de Venezuela (BANDES)

**MONTO TOTAL: USD 100 MILLONES**  
**PLAZO: VARIOS**

**Objetivo:** De la mano de los objetivos de promoción del desarrollo económico-social de BANDES, la finalidad de esta línea de crédito es financiar proyectos de desarrollo y expansión de empresas, tanto públicas como privadas, en los sectores asociados a infraestructura, energía, petróleo, telecomunicaciones, tecnología, agrícola y alimentos, entre otros. Con esto se busca brindar oportunidades de financiamiento a la población venezolana para que a su vez contribuyan con el desarrollo productivo y económico de la nación.

### PROYECTO PROSALAFI III

**Cliente/Ejecutor:** República Bolivariana de Venezuela / Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras (MPPAT) a través de la Fundación de Capacitación e Innovación para Apoyar la Revolución Agraria (CIARA)

**MONTO TOTAL: USD 14 MILLONES**  
**PLAZO: 12 AÑOS**

**Objetivo:** Con el fin desarrollar producción agropecuaria familiar y asociativa de la población rural de las zonas semiáridas de los estados Lara y Falcón y mejorar su transformación y comercialización, para incrementar el acceso a alimentos inocuos y de calidad, se aprobó la fase III de PROSALAFI. Con este proyecto, se busca mejorar la calidad de vida y el estatus social y económico de las familias que habitan las zonas de influencia.



#### PROYECTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUBLACUSTRE EN EL LAGO DE MARACAIBO

**Cliente/Ejecutor:** República Bolivariana de Venezuela / Corporación Eléctrica Nacional, C.A. (CORPOELEC)

**MONTO TOTAL: USD 200 MILLONES**  
**PLAZO: 15 AÑOS**

**Objetivo:** Con la finalidad de ampliar la capacidad de distribución de la energía eléctrica en la zona noroccidental del país, se aprobó el proyecto de suministro e instalación del cable sublacustre en el lago de Maracaibo. El objetivo es instalar dos circuitos de cables aislados a 400 kV que sustituirán a los tramos de línea aérea que actualmente cruzan el lago de Maracaibo y que se encuentran altamente deteriorados. De esta forma, se garantizará también el acceso a la energía eléctrica a los usuarios ubicados en la zona occidental del estado Zulia, a la vez que se mejorará la seguridad para el tránsito marítimo a través del lago de Maracaibo.

#### PROYECTO OBRAS NUEVAS TERMOZULIA II

**Cliente/Ejecutor:** República Bolivariana de Venezuela / Corporación Eléctrica Nacional, C.A. (CORPOELEC)

**MONTO TOTAL: USD 60 MILLONES**  
**PLAZO: 15 AÑOS**

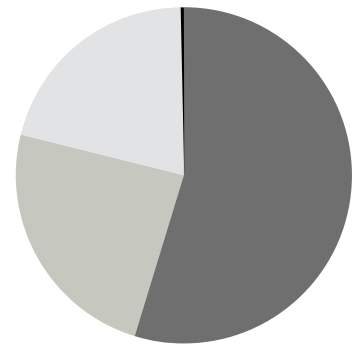
**Objetivo:** Lograr mayor confiabilidad e incrementar el suministro de energía eléctrica en las zonas de influencia y en el marco del cierre del ciclo combinado en Termozulia II que forma parte del Complejo Termoeléctrico General Rafael Urdaneta, este proyecto completará un total de 470 MW aproximadamente, es decir 300 MW de ciclo simple y 170 MW del ciclo combinado junto al respectivo sistema de transmisión asociado a las subestaciones eléctricas y líneas de transmisión necesarias para la evacuación de esta energía hacia el Sistema Eléctrico Nacional. El alcance del mismo consiste en cerrar y habilitar el ciclo combinado de Termozulia II, conformado por 2 calderas de recuperación de calor, 1 turbina de vapor, 1 condensador de superficie, 1 transformador de potencia de 230 kV y el sistema de media y baja tensión.

#### OTRAS OPERACIONES CON RECURSOS DE COOPERACIÓN

**Cliente:** Varios clientes

**MONTO TOTAL: USD 0,7 MILLONES**  
**PLAZO: VARIOS**

Aprobaciones por área estratégica durante 2014



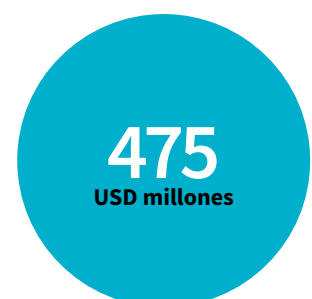
**54,8%**  
INFRAESTRUCTURA  
ECONÓMICA

**24,0%**  
DESARROLLO SOCIAL  
Y AMBIENTAL

**21,1%**  
COMPETITIVIDAD, SECTOR  
PRODUCTIVO Y MIPyME

**0,1%**  
GOBERNABILIDAD  
Y CAPITAL SOCIAL

Aprobaciones totales en Venezuela durante 2014



## OTRAS CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE VENEZUELA



*Apoyo a comunidades rurales a través de diversos proyectos, como el de telemedicina en el sur del país*

### TRANSPORTE URBANO

- Apoyo al desarrollo de los territorios urbanos a través de asistencia técnica para mejorar el componente de movilidad y transporte del municipio Caroní, estado Bolívar, para brindar apoyo técnico e institucional en el proceso de planificación del sistema integrado de transporte urbano para Ciudad Guayana, conocido como TRANSGUAYANA, a partir de la revisión y actualización del diseño conceptual del proyecto.

- Programa de Apoyo al municipio El Hatillo, estado Miranda, en Negocios Inclusivos y Movilidad Urbana para la elaboración de un plan integral de movilidad urbana a partir del diagnóstico de la situación actual de accesibilidad, movilidad, tránsito, sistemas de transporte y espacio público del municipio. Adicionalmente, el programa busca asesorar al municipio en el diseño de un proyecto que promueva el desarrollo socio-productivo focalizado en beneficio de las personas con menores ingresos, garantizando relaciones ganar-ganar entre actores de la sociedad civil, privados y públicos.

### INFRAESTRUCTURA

- Alineado a la estrategia de CAF de impulsar el desarrollo de información geográfica útil en la región para la toma de decisiones, se otorgó asistencia al Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar para establecer las bases y especificaciones técnicas, metodológicas y normativas para la realización del proyecto CARTONORTE, así como para desarrollar los debidos aspectos institucionales, presupuestales y de gestión. El proyecto CARTONORTE tiene como objetivo la generación de la cartografía básica a escala 1:25.000 de 21 estados al norte del río Orinoco para la ejecución de planes de gestión de los recursos sociales, económicos y ambientales del país.

### ENERGÍA

- Estudio para el Fortalecimiento Institucional del Despacho del Viceministerio de Finanzas, Inversiones y Alianzas Estratégicas. Apoyo al Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica a través de la asesoría en la definición y desarrollo de un modelo de gestión para fortalecer su rol como órgano rector en materia de finanzas e inversiones del sector eléctrico.



### GOBERNABILIDAD

- Apoyo a la Universidad Católica Andrés Bello a través de nueve sedes en diferentes estados del País, en el desarrollo del Programa de Diplomado de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gerencia Pública en su XII edición con 174 inscritos. El programa busca desarrollar capacidades de gerencia y gestión pública y fortalecer procesos de cambio con niveles satisfactorios de gobernabilidad por parte de gobiernos locales, autoridades de nivel nacional o subnacional, directivos medios de la administración pública, equipos técnicos a nivel municipal, regional a nacional y miembros de la sociedad civil organizada; cuya función se oriente a temas de descentralización, desarrollo con sostenibilidad, visión estratégica y eficacia pública, con miras a un fortalecimiento de la gestión municipal.
- Con el objetivo de identificar, seleccionar y capacitar hombres y mujeres con visión de país, CAF contribuyó nuevamente con el Programa Liderazgo para la Transformación. Para el 2014, la fundación Centro Gumilla ejecutó el

programa con un total de 469 inscritos de diferentes ámbitos de la sociedad civil, sector público y privado que comparten necesidades de fortalecer su capacidad de ejercicio del liderazgo.

### COMPETITIVIDAD

- Apoyo a la Confederación Venezolana de Industriales – CONINDUSTRIA, en el diseño del plan de intercambio y divulgación de la propuesta de desarrollo industrial “Venezuela, Visión 2025”.
- Contribución a la Asociación Civil Circuito de la Excelencia en el diseño, organización y promoción de rutas turísticas que permitan mejorar los niveles de ocupación, tanto en temporadas bajas como altas, mediante la interacción y participación de las comunidades cercanas a las posadas y albergues que forman parte de dicho circuito. Al mismo tiempo, se propone definir el sistema de clasificación de posadas que va a regir para los próximos años.

### EDUCACIÓN Y CULTURA

- Apoyo a las organizaciones sin fines de lucro Fomento para el Desarrollo Popular –FUDEP– y Queremos Graduarnos en el proyecto comunitario focalizado en poblaciones de bajos recursos entre 14 y 16 años que abandonan la escuela. “Queremos Graduarnos” es un proyecto de intervención, acompañamiento y apoyo que busca disminuir la deserción escolar en edades vulnerables, permitiendo brindar a los jóvenes competencias necesarias para conseguir su primer empleo o ingresar a la universidad. Los recursos serán utilizados para escalar la audiencia de talleres y fortalecer la capacidad de sus intervenciones.

Fondos de cooperación técnica otorgados por CAF a Venezuela

**0,7**  
USD millones