



BOLETÍN INSTITUCIONAL  
TRIMESTRAL DEL MINISTERIO  
DE ENERGÍA Y MINAS

# Oficialmente abierto Parque Temático de Energía Renovable





BOLETÍN  
INSTITUCIONAL  
TRIMESTRAL  
DEL MINISTERIO  
DE ENERGÍA Y MINAS  
Año 3 / No. 12  
Octubre-Diciembre 2019

EDITORES  
VÍCTOR BAUTISTA  
YINETT SANTELISES

COORDINACIÓN  
ANDREINA PÉREZ

FOTOGRAFÍA  
CINDY RAMÍREZ

DISEÑO  
VÍCTOR VIDAL PÉREZ  
ÁMBAR MINAYA

IMPRESIÓN  
EDITORA ORTEGA



MINISTERIO  
DE ENERGÍA Y MINAS  
REPÚBLICA DOMINICANA

DIRECCIÓN  
DE COMUNICACIONES

Av. Tiradentes No. 53, Edificio B, Ensanche Naco,  
Santo Domingo, República Dominicana. Código postal: 10124  
Teléfono: (809) 373.1800 | [www.mem.gob.do](http://www.mem.gob.do)  
memrd [energiayminas](#)

# CONTENIDO

- 02 MEM y Banco Mundial hablan de cooperación para cambios estructurales en sector eléctrico
- 02 Una Ventanilla Única para agilizar trámites de energía renovable
- 03 Isa Conde conversa en China sobre energía renovable y nuevas tecnologías
- 04 Ministro destaca importancia de gas natural en transición energética en Conferencia en Perú
- 05 Poder Ejecutivo publica reglamento para regular explotaciones de minería artesanal
- 06 Celebración del Día Nacional del Larimar en Barahona
- 08 Apache gana primera subasta de RD para explorar hidrocarburos
- 09 Robin Bernstein ve "maravilloso" que empresas de EEUU participen en desarrollo de industria de petróleo y gas de RD
- 10 En la XLIX Reunión de Ministros en Lima, República Dominicana preside OLADE y apoya la transición energética
- 12 Presidente Medina inaugura Parque Temático de Energía
- 14 OIEA y RD trabajan para asegurar la protección radiológica en sectores que usan fuentes radioactivas

## MEM y Banco Mundial hablan de cooperación para cambios estructurales en sector eléctrico

Representantes del Banco Mundial ratificaron ante el Ministerio de Energía y Minas (MEM) su interés en reforzar la cooperación con República Dominicana para lograr cambios estructurales favorables en el sector eléctrico.

El planteamiento surgió durante una reunión de trabajo del Ministro de Energía y Minas, Antonio Isa Conde, con el representante del Banco Mundial en el país, Alessandro Legrottaglie y el director del Departamento de Prácticas Mundiales de Transporte y Desarrollo Digital de este organismo multilateral, Franz R. Drees-Gross.

“Por parte del Banco Mundial estamos listos para apoyar con todas las herramientas que tene-



Franz R. Drees-Gross, Alessandro Legrottaglie y Antonio Isa Conde.

mos para empujar el proceso de reforma y la mejora en el sector eléctrico”, expresó Legrottaglie.

## Una Ventanilla Única para agilizar trámites de energía renovable

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) trabaja en el desarrollo de una Ventanilla Única que creará un procedimiento de tramitación simplificado para las Energías Renovables en el marco del Proyecto de Transición Energética auspiciado por la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ).

En este proceso el MEM y la GIZ han creado un Grupo Interinstitucional de Trabajo de Ventanilla Única en el que también participan la Co-

misión Nacional de Energía (CNE), la Superintendencia de Energía (SIE) y la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), con el acompañamiento del Consejo Nacional Competitividad (CNC).

Para estos fines, la GIZ contrató una consultoría para la elaboración de diagnósticos y mecanismos de implementación de la ventanilla única, que se enmarca en el primer eje del Proyecto de Transición Energé-

tica referente al marco institucional y regulatorio. Para estos diagnósticos, los consultores realizarán entrevistas a los encargados de los trámites relacionados a la permisología de energía renovable en las distintas entidades.

El proyecto de Ventanilla Única abarcará, una vez completadas distintas etapas, la agilización de la tramitología y pagos de las solicitudes de concesiones provisionales y definitivas hasta la puesta en servicio de proyectos de generación eléctrica provenientes de fuentes renovables, impulsando este sector.



Participantes del Foro Sobre las Oportunidades de las Energías Renovables.



Antonio Isa Conde y Zhan Bo.

## Isa Conde conversa en China sobre energía renovable y nuevas tecnologías

El titular del Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana, Antonio Isa Conde, participó en China en un foro sobre las oportunidades de las energías renovables, las tecnologías para su desarrollo y la cooperación técnica en la transición hacia la producción de electricidad con matriz de generación limpia. En el marco de su visita de trabajo al país oriental, Isa Conde se reunió con la gobernadora de Hunan, señora Wu Lan, con quien intercambió ideas sobre el desarrollo industrial y eléctrico sobre la base de tecnología de punta y la agenda que sigue el país caribeño en busca de la eficiencia energética.

En Hunan, específicamente en su capital Changshá, Isa Conde visitó la empresa de alta tecnología Blue and Green Optoelectronic, dedicada al diseño y fabricación de luminarias LED para todas las necesidades y que cuenta con 45 patentes de invención. Hunan es un centro tecnológico, industrial y minero, aunque también cuenta con extensos cultivos de arroz y de té.



Antonio Isa Conde y Wu Lan.



Wang Ying y Antonio Isa Conde.



Participantes de la Conferencia Latin America & Caribbean Gas.

## Ministro destaca importancia de gas natural en transición energética en conferencia en Perú

Durante su participación en la Latin America & Caribbean Gas Conference el Ministro Antonio Isa Conde expuso que el desarrollo de una industria de Gas Natural es indispensable para la transición energética en la región. Dijo que en 2018 más del 70% de la importación de Gas Natural en República Dominicana fue a la generación de energía, que representa el 34.9% de la Generación Eléctrica. Isa Conde sostuvo que el sector

privado está respondiendo muy bien a los cambios solicitados por el Gobierno y que un ejemplo de esto es la empresa AES Dominicana que construye un gasoducto que permitirá la conversión a Gas Natural de 1,000MV. El funcionario afirmó que con esto podremos cumplir con el compromiso internacional de Contribución Nacional Determinada de evitar 800 mil toneladas de Co2 y gases contaminantes al 2030.



En la XLIX Reunión de Ministros en Lima

## República Dominicana preside OLADE y apoya la transición energética

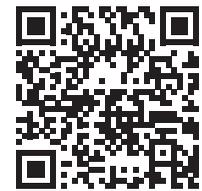
LIMA, Perú.- El Ministro de Energía y Minas de la República Dominicana, Antonio Isa Conde, asumió la Presidencia de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) en la XLIX Reunión de Ministros que se realiza en Lima, Perú.

El Ministro dominicano destacó el compromiso del país de apoyar la iniciativa de OLADE que busca acelerar la transición energética de la región a través del impulso de las renovables y mejorando los sistemas de planificación energética mediante el fortalecimiento y armonización de los sistemas de información energéticas.

"Nos proponemos fortalecer el liderazgo de OLADE como órgano de apoyo a los

países miembros en sus planes y proyectos, de manera que puedan contar con la asistencia técnica y la cooperación necesaria para el desarrollo sostenible del sector", indicó.

En la cuadragésimo novena Reunión de Ministros reeligieron a Alfonso Blanco como Secretario Ejecutivo de OLADE. Esta reunión se realizó en el marco de la cuarta edición de la Semana de la Energía y del Sun World 2019, un encuentro y exposición de las energías renovables de carácter mundial en Lima, Perú, en noviembre.



Escanear para ver el video.



# Celebración del Día Nacional del Larimar en Barahona

*Al evento asistieron Miguel Méndez y Norman Rilling, quienes descubrieron el valor del larimar para la joyería.*

El ministro de Energía y Minas, Antonio Isa Conde, encabezó la celebración, por segundo año, del Día Nacional del Larimar, abogando porque la cadena de valor de la actividad extractiva genere desarrollo sostenible en las comunidades.

Isa Conde exhortó a los extractores de Larimar a regularizarse acogiendo el Decreto 370-19, ya que sólo con la formaliza-

ción, la actividad extractiva se desarrollará plenamente y dejará riquezas a toda la cadena de valor compuesta por los mineros, comercializadores, orfebres, artesanos y las comunidades de Barahona.

En la celebración han participado también los ministerios de Cultura, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Industria, Comercio y Mipymes y Turismo,

así como la Dirección General de Minería, CENADARTE, el Consejo Nacional de Competitividad y el CEI-RD.

Al evento asistieron Miguel Méndez y Norman Rilling, quienes descubrieron el valor del larimar para la joyería. Rilling -quien vive en Estados Unidos y no pudo asistir a la primera celebración- fue a Barahona junto a su familia.



Escanea para ver entrevista a Norman Rilling y Miguel Méndez.



Miguel Méndez, Antonio Isa Conde y Norman Rilling.

Isa Conde recordó en su discurso que en la década de 1970 el artesano Miguel Méndez y el geólogo Norman Rilling asumieron el rol histórico de descubrir el valor de una piedra azul que los barahoneros vendían a turistas en las playas locales. Luego de encontrar la piedra, enviaron una muestra al padre de Norman, Walter Rilling quien era lapidario, a California para saber cómo trabajar una roca dura, pues entonces los artesanos dominicanos sólo trabajaban materiales como el ámbar y la concha de Carey, que no requerían maquinarias para su tallado.

El 4 de noviembre de 2011, mediante la Ley no. 296-11, el Larimar fue declarado "Piedra Nacional" y el 20 de abril de 2018 fue promulgada la Ley no.17-18 que declara el 22 de noviembre como "Día Nacional del Larimar".





Representantes de Apache Dominican Republic Corporation y del Ministerio de Energía y Minas.

# Apache gana primera subasta de RD para explorar hidrocarburos

*El bloque adjudicado es el SP2 en la cuenca de San Pedro de Macorís y marca un hito en el desarrollo de la industria en el país.*

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) adjudicó a la empresa Apache Dominican Republic Corporation, filial de la estadounidense Apache Corporation, un bloque costa afuera en la cuenca de San Pedro de Macorís para la exploración y explotación de petróleo y gas.

La inversión inicial que hará Apache es de US\$5 millones de dólares, pues en el Primer Período Exploratorio se realizarán 1,000 unidades de trabajo a un costo de 5,000 dólares cada una (las unidades de trabajo son las obligaciones de trabajo, y su equivalencia en dinero, que el Contratista deberá ejecutar durante la Fase de Exploración). El bloque adjudicado en la primera

subasta del país para desarrollar la industria de hidrocarburos es el SP2.

Apache Corporation es una compañía de exploración y producción de petróleo y gas con operaciones en los Estados Unidos, Egipto y el Reino Unido, que en el tercer trimestre de 2019 reportó una producción diaria de 451,000 barriles de petróleo equivalente (BOE). Fue fundada en 1954 en Minneapolis, Minnesota, por Truman Anderson, Raymond Plank y Charles Arnao.

El proceso de adjudicación fue conducido por la Directora Jurídica, Raysa Paulino Bretón, y contó con la labor pericial del economista Henry Hebrard; el director del Servicio Geológico Nacional, geólogo Santiago Muñoz; el Director de Regulación, Importación y Usos de Hidrocarburos del MEM, ingeniero Nisael Dirocié; el encargado de Hidrocarburos del MEM, ingeniero Luis Torres y la encargada de Elaboración de Documentos del Ministerio, abogada Chaimy Ramírez.

Los peritos analizaron la Garantía de seriedad, la oferta para la exploración y producción costa afuera y el Poder notarial a Susan Wang, representante legal y Consejera Comercial de Exploración Internacional de Apache. A la ronda de subasta asistió el consejero en geología de Apache, Casey Donohue.

El ministro de Energía y Minas, Antonio Isa Conde, examinó el informe pericial favorable con la asistencia del geólogo Osiris de León, asesor del Poder Ejecutivo en Geociencias.

“Felicitamos a la empresa ganadora, Apache Dominican Republic Corporation, por su decisión de participar en la primera subasta de bloques de hidrocarburos de la República Dominicana, una señal de confianza en el país y en su clima de inversión. Les damos la bienvenida en nombre del Gobierno dominicano y les de-

seamos éxitos, pues su éxito es el del país y el de la nascente industria de hidrocarburos”, declaró el Ministro Isa Conde.

Luego de esta adjudicación se firmará un contrato especial que debe ir al Congreso Nacional para su aprobación.

## EL PROCESO SEGUIDO POR EL MEM

La primera ronda petrolera de la República Dominicana se abrió el 10 de julio en Houston, Texas. El proceso seguido por el MEM desde la creación en 2016 de la Base Nacional de Datos de Hidrocarburos (BNDH) y la definición de áreas de interés hasta la elaboración del esquema fiscal, los modelos de contrato y los detalles de la ronda petrolera fueron explicados por el viceministro de Hidrocarburos, Alberto Reyes. El contrato de producción compartida garantiza un mínimo de participación del 40% de los beneficios atribuibles durante toda la vida del proyecto, es decir, de la Renta Petrolera Total (RPT).

La propuesta de política fiscal y régimen contractual y el Contrato Modelo de Exploración y Producción de Hidrocarburos se realizaron en colaboración de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), con la asistencia técnica de la firma internacional en Derecho de Recursos Naturales Canales Auty, con fondos no reembolsables de cooperación canadiense.

Posteriormente, el contrato y el esquema fiscal se trabajaron con el Ministerio de Hacienda, la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) y con la consultora internacional Wood Mackenzie, procurando un balance entre la competitividad, la salvaguarda de los intereses nacionales y lo necesario para fomentar una ronda petrolera bajo estándares internacionales y exitosa para República Dominicana.





Bryan Larson, Alberto Reyes, Robin Bernstein, Antonio Isa Conde y Ernesto Vilalta.

## Robin Bernstein ve “maravilloso” que empresas de EEUU participen en desarrollo de industria de petróleo y gas de RD

La embajadora de Estados Unidos en República Dominicana Robin Bernstein encomió los esfuerzos del Ministerio de Energía y Minas (MEM) por elevar el nivel de la energía disponible e impactar en la reducción de precios a partir del desarrollo local de la industria de hidrocarburos y consideró “maravilloso” que empresas de su país estén participando en este proceso.

La diplomática se pronunció en estos términos al referirse a la selección de la oferta de Apache en la primera subasta de bloques para exploración y explotación de petróleo y gas organizada por recientemente el MEM.

“Estamos hablando primero que nada de una inversión extranjera directa crítica para la República Dominicana de una compañía de gran valor como la empresa Apache”, afirmó Bernstein durante una visita hecha al titular de Energía y Minas, Antonio Isa Conde.

La embajadora felicitó a Isa Conde por su trayectoria y por haber trabajado arduamente para



que los recursos públicos sean invertidos correctamente y puso como ejemplo la construcción del Parque Temático de Energía Renovable de la Ciudad Juan Bosch.

Antonio Isa Conde expresó que la visita de la embajadora Bernstein fue muy gratificante y que fue “sobre todo una visita de trabajo, una visita que nos ayudará a construir importantes proyectos que puedan ayudarnos a mejorar las condiciones de vida de nuestro pueblo, como es el caso de la exploración y explotación de petróleo y gas en la República Dominicana”.



## Poder Ejecutivo publica reglamento para regular explotaciones de minería artesanal

El Poder Ejecutivo emitió el Decreto 370-19 para regular, fiscalizar, controlar y desarrollar la extracción del ámbar y larimar de forma artesanal bajo los principios de sostenibilidad, precaución, prevención y eficiencia.

El Decreto establece que el Ministerio de Energía y Minas (MEM) emitirá los permisos de extracción en las zonas declaradas como mineras artesanales a las personas físicas o jurídicas que cumplan con las disposiciones del reglamento, previo acuerdo con el propietario u ocupante del terreno.

El reglamento establece que los productores mineros deben



formalizarse ante la Dirección General de Impuestos Internos (DGII); reportar a la Tesorería de la Seguridad Social y rendir informes periódicos al MEM y la Dirección General de Minería (DGM). Entre las medidas de seguridad, los productores mineros deberán monitorear los gases en los hoyos y tener sistemas de ventilación adecuados, así como construir cunetas que sirvan de desagües ante eventuales inundaciones e implementar medidas que prevengan o mitiguen el impacto ambiental.

El reglamento otorga un plazo de seis meses para que los extractores informales de ámbar y larimar, regularicen sus actividades. Vencido el plazo, el MEM podrá paralizar, suspender y someter ante los tribunales de justicia a aquellos que continúen las extracciones informales.

# Presidente Medina inaugura Parque Temático de Energía

Escanear para ver el video del parque.



El Presidente Danilo Medina encabezó en noviembre la inauguración del Parque Temático de Energía Renovable en la Ciudad Juan Bosch, un espacio en el que se generará energía limpia con distintas tecnologías y que representa la ruta futura de la industria eléctrica basada en la producción y el consumo energético con criterios sostenibles.

El Parque es una iniciativa de los Ministerios de la Presidencia y de Energía y Minas (MEM) y construido por este último con la colaboración de distintas entidades públicas y privadas.

El ministro de Energía y Minas, Antonio Isa Conde, afirmó que éste no solo es un Parque Temático, sino un espacio de aprendizaje al que vendrán los jóvenes para aprender a amar las energías renovables, que considera como el camino más importante para preservar la integridad del planeta y garantizar el bienestar de estas generaciones y de las próximas.

“Señor Presidente, como usted podrá notar, entre las obras de su Gobierno que no se pueden ocultar debe estar el Parque Temático de Energía Renovable de Ciudad Juan Bosch, pues forma parte de las ejecuciones memorables de su gestión, que son múltiples, concretas, funcionales y de indudable aporte al desarrollo del país, impulsadas por una voluntad que, como la suya, está marcada por el trabajo incansable y el logro de objetivos concretos”, proclamó el ministro Isa Conde.

Mientras, el Ministro de la Presidencia, Gustavo Montalvo Franco, destacó que el Parque es simbólico por su ubicación en el centro de Ciudad Juan Bosch y que está llamado a convertirse en un nodo articulador de actividades y atracciones.

“Este será un espacio de esparcimiento y educación colectivos, así como un futuro escenario de actividades recreativas y culturales, comunitarias, públicas y privadas, para disfrute de residentes y visitantes”, afirmó.



Ernesto Vilalta, Cristina Lizardo, Ángel Canó, Antonio Isa Conde, el presidente Danilo Medina y Gustavo Montalvo.



#### DONANTES

- Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas (Fonper)
- Dirección General de Aduanas
- Ministerio de Obras Públicas
- Unidad de Gestión del Fideicomiso
- CDEEE
- Comisión Nacional de Energía
- Soventix
- EGE-HAINA
- Rensa
- Edesur
- Edeeste
- Servinca
- Raas Solar
- Tecnicaribe
- AES Dominicana
- CNA Meccanica



#### EL PARQUE

El Parque Temático de Energía Renovable tiene un área total de 25,000 metros cuadrados y posee 600 metros lineales de senderos al aire libre que recorren cada una de las estaciones temáticas.

La Estación Agua tiene una noria y una mini hidroeléctrica para la generación de electricidad. Está bordeada de una zona rocosa y un espejo de agua e inicia con una cortina de agua en el área exterior, que funciona con una bomba solar.

En la Estación Sol hay plantas fotovoltaicas en los techos de los dos edificios y en el suelo. Tiene una Smartflower, con paneles que generan energía siguiendo el trayecto del sol.

La Estación Aire tiene una turbina con una capacidad de generación que puede llegar a los 10 kilovatios. El parque también tiene una Estación Biomasa en la que se generará energía a partir de residuos orgánicos.

En la Estación de Aplicaciones Rurales se muestra cómo aprovechar los recursos naturales para la autosuficiencia energética, mediante paneles solares, bombeo solar y biomasa en estufa de Lorena y biogás.



# OIEA y RD trabajan para asegurar la protección radiológica en sectores que usan fuentes radioactivas

SANTO DOMINGO. La Oficial Gerente de Programas del departamento de Cooperación Técnica del Organismo Internacional del Energía Atómica, Nicola Schloegl, quien también es Gerente Oficial del Programa en República Dominicana, realizó su primera visita oficial al país.

Con Schloegl, E&M habló sobre los programas que el OIEA lleva a cabo con autoridades locales como contraparte.

## ¿CUÁL HA SIDO EL OBJETIVO DE SU VISITA A LA REPÚBLICA DOMINICANA?

El objetivo ha sido reunirme con las contrapartes, con la oficina de enlace aquí en el Viceministerio de Energía Nuclear para revisar el programa que vitalmente se está llevando a cabo y definir las prioridades para las actividades futuras en el año que viene. En esta ocasión hemos tenido la oportunidad de reunirnos junto con la viceministra de Energía Nuclear, con varias instituciones relevantes en el país en el área de salud, agricultura, medioambiente, en temas de producción energía y también en protección radiológica. Nuestro objetivo como organización internacional de energía atómica es promover el uso seguro y pacífico de las ciencias y tecnologías nucleares en el país. Tienen un beneficio en muchas áreas, como he mencionado, en el área de salud, por ejemplo, en radioterapia, en medicina nuclear. Ahí estamos y vamos a trabajar junto al el INCART, el Instituto del Cáncer, en mejorar los servicios que tienen actualmente. Se ha hecho una gran inversión en el INCART y nosotros



Nicola Schloegl

*“El uso de radiación tiene muchos beneficios en la salud, en medioambiente y en agricultura”*

Nicola Schloegl

estrechamente en cooperación con el hospital y el Viceministerio de Energía Nuclear vamos a capacitar el personal en la aplicación de medicina nuclear para aún diagnóstico de calidad con un alto grado de seguridad para los pacientes en el tratamiento del cáncer.

## ¿DE QUÉ TRATAN LOS PROYECTOS QUE ESTÁN TRABAJANDO EN REPÚBLICA DOMINICANA?

En el caso de República Dominicana en este ciclo del programa en 2018 y 2019 estamos trabajando, sobre todo, en asegurar la protección radiológica, la seguridad tecnológica en el uso de las fuentes radioactivas. El uso de radiación tiene muchos be-

*“La Técnica del Insecto Estéril que se puede aplicar en la erradicación del gusano barrenador”*

Nicola Schloegl

neficios en la salud, en medioambiente y en agricultura. Sin embargo, tenemos que asegurar una infraestructura, un marco regulatorio para su uso y asegurar también la protección radiológica de los trabajadores que trabajan con esa fuente, de los pacientes que reciben tratamiento con material radioactivo, el medioambiente y el público en general. en este sentido hemos trabajado con la Dirección de Energía Nuclear de la Comisión Nacional de Energía, por ejemplo, en la construcción de un almacén para desechos, el entrenamiento de oficiales de protección radiológica.

En el futuro del programa vamos a seguir con estos esfuerzos. Además, vamos a cooperar con el Instituto del Cáncer (INCART) en mejorar todavía más sus servicios en medicina nuclear y vamos a tener un proyecto interesante que va a promocionar los usos de la tecnología nuclear en ámbitos como la agricultura y la salud. Hay una técnica que el OIEA ha desarrollado que es la Técnica del Insecto Estéril que se puede aplicar, por ejemplo, en la erradicación del gusano barrenador que es muy relevante para la agricultura y además en áreas de salud, como por ejemplo en la lucha con el Dengue, Zika y Chikungunya.



Equipo del Viceministerio de Energía Nuclear en diversas reuniones de trabajo con instituciones relevantes del país.



YA ESTÁ DISPONIBLE

# ENERGÍA Y MINAS APP

PARA ANDROID



←

## ENERGÍA

Solares

**Monte Plata Solar**  
Provincia: Monte Plata  
Agente MEM: ELECTRONIC JRC  
Capacidad: 30 MW  
Fuente Primaria: SOL...

Ver Más ▾

Google

Inicio Minería Energía Hidrocarburos Noticias

MINISTERIO  
DE ENERGÍA Y MINAS  
REPÚBLICA DOMINICANA

energía y minas app

www.mem.gob.do 2018®

## MINERÍA

Exploración

Listado de concesiones de exploración minera metálica y no metálica, con los datos de la concesión y área concesionadas.

Explotación

Listado de concesiones de exploración minera metálica y no metálica, con los datos de la concesión y área concesionadas.

Inicio Minería Energía Hidrocarburos Noticias



ESCANEA  
PARA DESCARGAR

