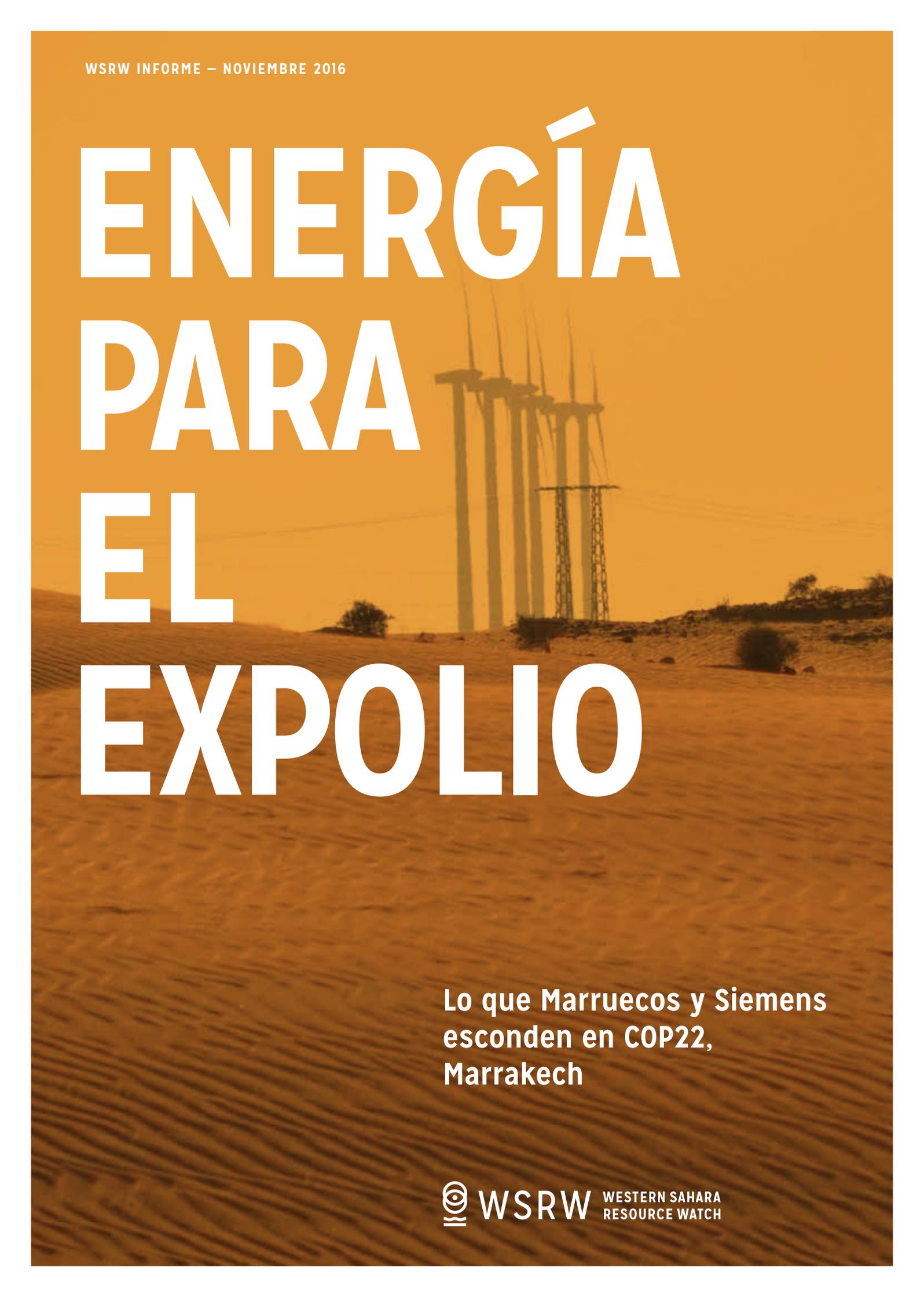


WSRW INFORME – NOVIEMBRE 2016

# ENERGÍA PARA EL EXPOLIO



Lo que Marruecos y Siemens  
esconden en COP22,  
Marrakech



**WSRW** WESTERN SAHARA  
RESOURCE WATCH

El 27 de septiembre de 2016, cientos de refugiados saharauis se manifestaban contra la construcción de energía eléctrica de la compañía alemana Siemens en el Sahara Occidental.



**PUBLICADO:**

El 2 de noviembre de 2016, en Berlín.

**FOTOS:**

Mohamed Dchira (p. 1, 8, 22), Saharawi Campaign Against the Plunder (p. 2), WSRW (p. 4, 16, 20), Kenneth Karijord (p. 10), UN Photo/Evan Schneider (p. 14), UN Photo/Martine Perret (p. 18)

**DISEÑO:**

Lars Høie

**ISBN:**

978-82-93425-13-7

Este informe puede ser utilizado libremente mediante impresión o por internet. Para comentarios o preguntas sobre este informe, contactar, por favor, con: [coordinator@wsrw.org](mailto:coordinator@wsrw.org)

Western Sahara Resource Watch (WSRW) trabaja en solidaridad con el pueblo del Sahara Occidental, investigando y haciendo campañas contra el expolio por parte de Marruecos de los recursos del territorio. WSRW (Observatorio de Recursos del Sahara Occidental) es una organización internacional, no gubernamental, absolutamente independiente, con base en Bruselas.  
[www.wsrw.org](http://www.wsrw.org)  
[www.twitter.com/wsrw](https://twitter.com/wsrw)  
[www.facebook.com/wsrw.org](https://www.facebook.com/wsrw.org)  
[www.instagram.com/wsrw\\_org](https://www.instagram.com/wsrw_org)

Para reforzar nuestras investigaciones e intensificar nuestras campañas internacionales, WSRW necesita su ayuda. Infórmese de cómo realizar aportaciones económicas en [www.wsrw.org](http://www.wsrw.org)

Este informe se publica con el apoyo de *medico internacional*.

Medico internacional es una organización alemana de ayuda y derechos humanos que proporciona suministros médicos y formación en los campos de refugiados saharauis en Argelia. [www.medico.de](http://www.medico.de)

# SUMARIO

## *Tenga cuidado con lo que le cuentan sobre los esfuerzos de Marruecos en el sector de las energías renovables.*

Una parte en aumento de los programas de energía renovable que Marruecos está promocionando -incluso en la web oficial de la COP22- no suceden en Marruecos en absoluto, sino en el Sahara Occidental, que Marruecos ocupa ilegal y brutalmente.

El gobierno de Marruecos y un grupo de empresas de energía renovable promocionarán activamente sus esfuerzos en pos del desarrollo de soluciones de energía limpia, en las conferencias del COP22, en Marrakech, del 7 al 18 de noviembre de 2016.

22 molinos recientemente fabricados por la empresa alemana Siemens proveen el 95% de la energía necesaria para el controvertido expolio de minerales no renovables del Sahara Occidental. La producción de energía verde está haciendo el expolio marroquí del territorio aún más lucrativo.

Siemens y la italiana Enel son las empresas más involucradas. Ganan las licitaciones marroquíes en el Sahara Occidental asociándose con la compañía energética propiedad del Rey de Marruecos. Cuando el Palacio real marroquí -que regula el mercado de la energía- recibe grandes contratos de energía, ello tiene un alto precio, que es el proceso de paz de las NNUU en el Sahara Occidental. Al exportar energía al propio Marruecos, este país y la familia real afianzan su conexión con el territorio. ¿Cómo va a estar el rey interesado en un proceso de auto-determinación y descolonización del Sahara Occidental cuando es él mismo quien se beneficia de la presencia ilegal del ejército marroquí en los territorios ocupados?

El propietario legítimo de la tierra, el pueblo saharauí, no ha consentido nunca los proyectos marroquíes. La mitad de la población originaria del territorio huyó ante la invasión de Marruecos en 1975. Líderes opositores a la marginación socio-económica de los saharauis están cumpliendo cadena perpetua en las cárceles marroquíes.

Este informe detalla cómo Marruecos piensa construir más de 1.000 MW en plantas de energía renovable en el Sahara Occidental. A día de hoy, la controvertida producción energética de fuentes solares y eólicas en el Sahara Occidental constituye un máximo de 7 % de la producción total de energía a partir de tales fuentes. Para 2020, esta cifra podría ser incrementada a la impresionante cifra de 26,4 %.

Western Sahara Resource Watch pide a las empresas involucradas que cancelen sus proyectos con el Gobierno marroquí de infraestructura en el Sahara Occidental, con el fin de no poner obstáculos al proceso de paz de las Naciones Unidas.



### ABREVIATURAS:

DNV	<i>Det Norske Veritas</i>
EEM	<i>Énergie Éolienne du Maroc</i>
FDE	<i>Fonds de Développement de l'Énergie</i>
GW	<i>Gigawatts</i>
MASEN	<i>Moroccan Agency for Solar Energy</i>
MDL	<i>Mecanismo para un Desarrollo Limpio</i>
MW	<i>Megawatts</i>
OCP	<i>Office Chérifien des Phosphates</i>
ONEE	<i>Office National de l'Électricité et de l'Eau Potable</i>
PNUD	<i>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo</i>
SIE	<i>Société d'Investissements Énergétiques</i>
SNI	<i>Société Nationale d'Investissement</i>
TJEU	<i>Tribunal de Justicia de la Unión Europea</i>
UNFCCC	<i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>
WSRW	<i>Western Sahara Resource Watch</i>

# CONSTRUIR MOLINOS PARA EXPOLIAR EL MINERAL

**Actualmente, 22 molinos de Siemens están dando energía a toda la exportación de fosfatos de los territorios ocupados.**

**“El fosfato lo vende la empresa estatal marroquí OCP y hay que presumir que los ingresos generados por la operación van en su mayoría al Estado marroquí. La extracción de recursos de fosfato del Sahara Occidental por parte de OCP, en su forma actual, constituye una seria violación del derecho. Ello es debido a que ni los deseos ni los intereses de la población local son respetados y a que esta operación está contribuyendo a que permanezca sin resolver la situación legal internacional, y con ello la presencia marroquí y la explotación de recursos en un territorio sobre el que no tiene soberanía.”**

El Consejo de Ética del Fondo de pensiones del Gobierno noruego, al incluir en la lista negra de su cartera a un cliente de OCP, 2015.

Casi todas las semanas, un carguero amarra en el Puerto de El Aaiún en el Sahara Occidental ocupado, cargando y partiendo con un cargamento de roca fosfórica. Durante 40 años, Marruecos ha exportado ese mineral no renovable, estratégico y valioso, y se lo ha vendido a productores de fertilizantes en el extranjero. Internacionalmente, este tráfico no es visto con buenos ojos por inversores responsables. Algunos importadores han cesado sus compras tras conocer las controversias, y docenas de bancos y fondos de pensiones han desinvertido de empresas involucradas en este negocio. En general, estas exportaciones se consideran violaciones del derecho internacional y de los derechos del pueblo del territorio a disponer de sus propios recursos.<sup>1</sup>

Más del 95 % de la energía que necesita la empresa estatal marroquí de fosfatos, OCP, en El Aaiún, se la proporciona un parque de 22 molinos de Siemens, en palabras de la página web de la propia exportadora de fosfato.<sup>2</sup>

En otras palabras, 22 molinos de Siemens, que pretenden ser una contribución “sostenible” a la demanda de energía de Marruecos, están alimentando toda la exportación polémica de fosfatos de los territorios ocupados. En el año 2015, WSRW hizo una estimación de los ingresos procedentes de la mina en 167,8 millones de dólares USA.<sup>3</sup> A causa de la implicación de Siemens, el margen de beneficio aumenta.

La empresa Ormazabal, del País Vasco entregó equipo para la construcción de los molinos.<sup>90</sup>

“Foum El Oued se construirá en una de las áreas más ventosas de Marruecos, en el municipio de El Aaiún, 9 km. al sureste del puerto de El Aaiún en el sur de Marruecos”, así anuncia Siemens en un comunicado de prensa de enero de 2012, que la firma ha obtenido un pedido para el parque de Foum El Oued.<sup>4</sup> Resulta que los 22 molinos están situados muy cerca de la planta de fosfato. Por supuesto, la ciudad no está en Marruecos sino en el Sahara Occidental.

“Foum El Oued está situado en una región que, según las Naciones Unidas, está actualmente controlada por una misión de la ONU”, añadió Siemens al comunicado de prensa en septiembre de 2012, cuando WSRW le pidió que no se metiese en contratos de infraestructura en los territorios ocupados. El comunicado de prensa sigue ahí, en la página web de Siemens, diciendo que el parque está en Marruecos.

La electricidad generada en Foum El Oued se usa para tres funciones principales: la extracción de la roca fosfórica; su transporte por una cinta transportadora de 100 km. hasta el puerto, y la desalinización de agua del mar.<sup>5</sup> Nareva, el socio marroquí de Siemens, confirmó que la producción eólica de Foum El Oued estaba destinada a OCP<sup>6</sup>

Como si esto fuera poco, Siemens prepara mayores proyectos.

En diciembre de 2015, la prensa marroquí anunció que una división danesa de la multinacional alemana Siemens, Siemens Wind Power, había conseguido un contrato para construir cinco parques eólicos en Marruecos.<sup>7</sup> Sin embargo, dos de estos parques estarán fuera de las fronteras de Marruecos internacionalmente reconocidas: en el Sahara Occidental (ver páginas 8-9).

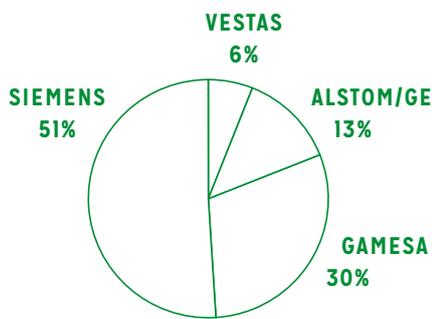
En tanto se materializa la construcción de los dos nuevos parques, las aspas de Siemens giran en El Aaiún a mayor beneficio de la empresa estatal marroquí de fosfatos. Un solo envío de fosfatos puede suponer tanto como la tercera parte de la ayuda humanitaria total anual que reciben los refugiados saharauis, que son los dueños del mineral.



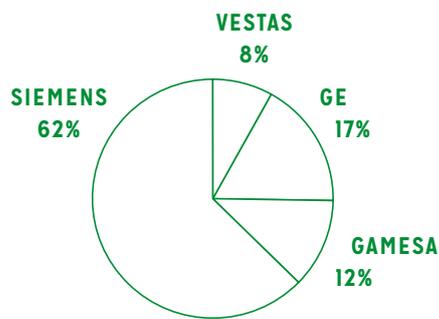
El 8 de octubre de 2016, el barco SBI Flamenco fue visto arribando al Puerto de Klaipeda, en Lituania. Contenia unas 75.000 toneladas de roca fosfórica de una mina del Sahara Occidental. Los saharauis ven desaparecer su riqueza nacional, mientras que Siemens hace un magnifico negocio a su costa.

- **CONSTRUIDAS**
- **ACTUALMENTE EN CONSTRUCCIÓN**
- **PLANEADO EN EL "PROGRAMA INTEGRADO DE ENERGÍA EÓLICA"**

**REPARTO DE PROVEEDORES DE TURBINAS EÓLICAS EN MARRUECOS. LAS CIFRAS INCLUYEN EL SAHARA OCCIDENTAL.<sup>9</sup>**



**EN 2016, PARQUES EN FUNCIONAMIENTO**



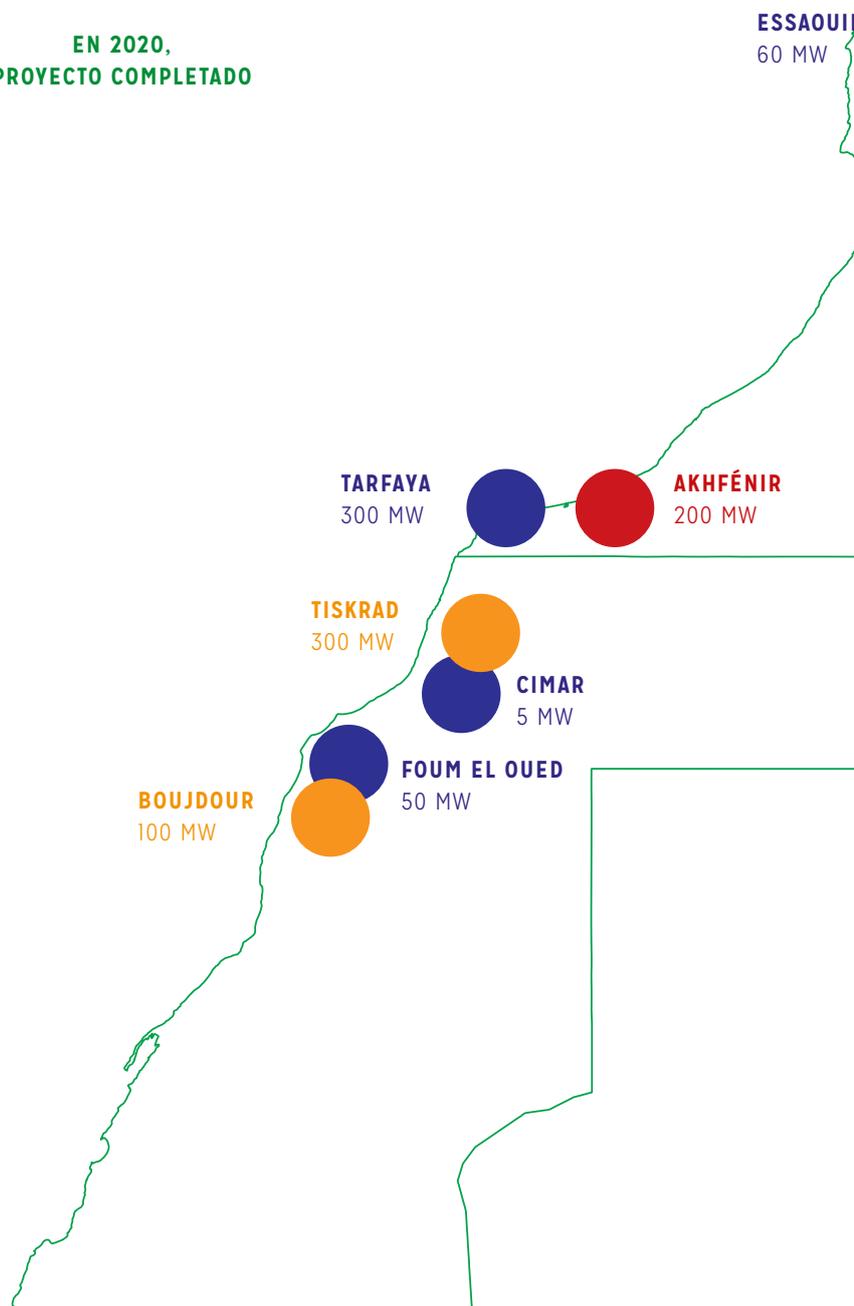
**EN 2020, PROYECTO COMPLETADO**

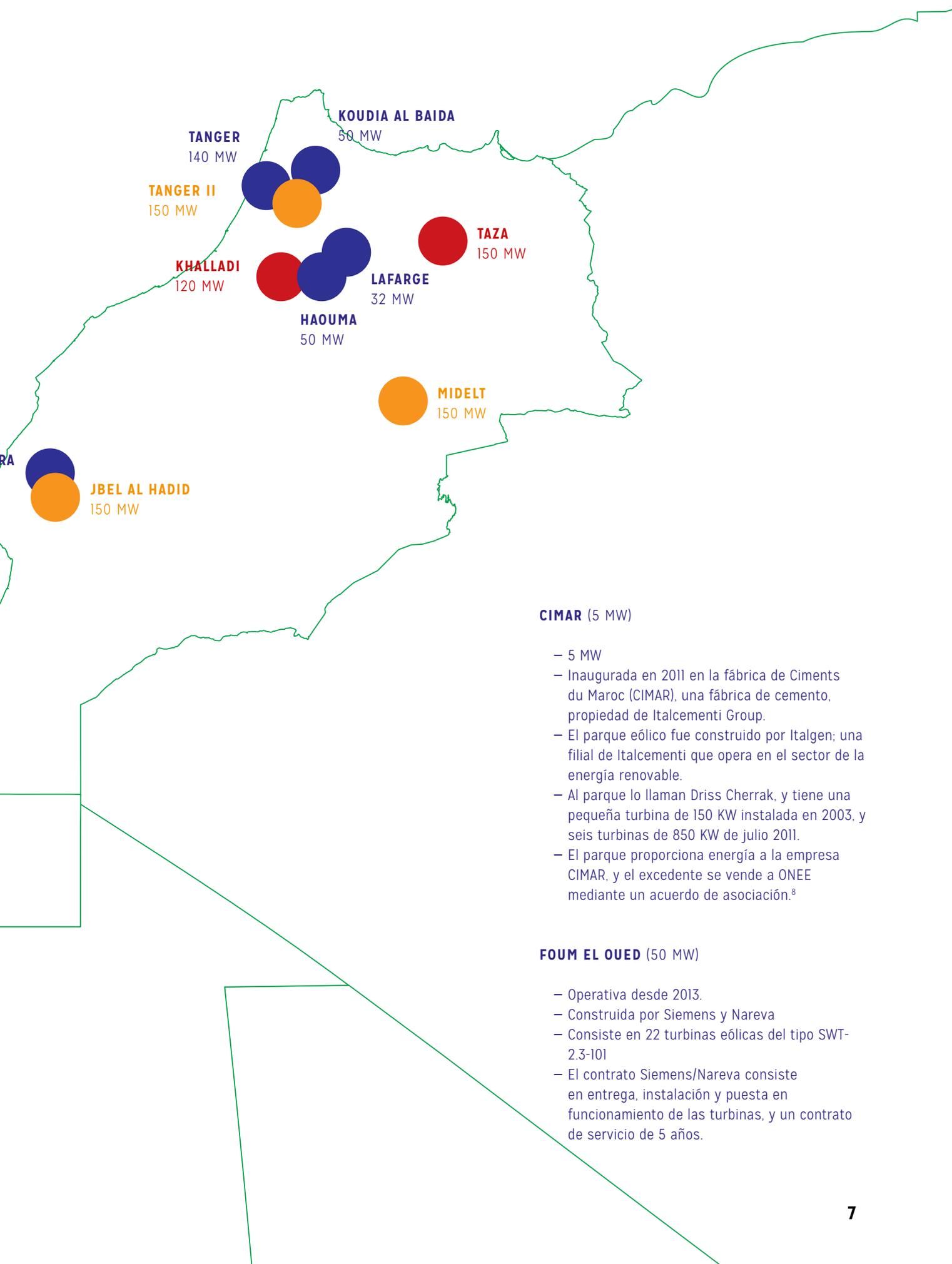
**TISKRAD (300 MW)**

- Se prevé su funcionamiento en 2018.
- Realización: Siemens Energy, Enel Green Power y Nareva Holding.
- Forma parte del "Programa Integrado de Energía Eólica" de 850 MW.
- El contrato consiste en el desarrollo, financiación, construcción, puesta en funcionamiento y mantenimiento de la zona, según un esquema BOOT (Build, Own, Operate and Transfer).

**BOUJDOUR (100 MW)**

- 100 MW
- Funcionamiento previsto para 2020.
- Realización: Siemens Energy, Enel Green Power y Nareva Holding.
- Forma parte del "Programa Integrado de Energía Eólica" de 850 MW.
- El contrato consiste en el desarrollo, financiación, construcción, puesta en funcionamiento y mantenimiento de la zona, según un esquema BOOT (Build, Own, Operate and Transfer).





**CIMAR (5 MW)**

- 5 MW
- Inaugurada en 2011 en la fábrica de Ciments du Maroc (CIMAR), una fábrica de cemento, propiedad de Italcementi Group.
- El parque eólico fue construido por Italgem; una filial de Italcementi que opera en el sector de la energía renovable.
- Al parque lo llaman Driss Cherrak, y tiene una pequeña turbina de 150 KW instalada en 2003, y seis turbinas de 850 KW de julio 2011.
- El parque proporciona energía a la empresa CIMAR, y el excedente se vende a ONEE mediante un acuerdo de asociación.<sup>8</sup>

**FOUM EL OUED (50 MW)**

- Operativa desde 2013.
- Construida por Siemens y Nareva
- Consiste en 22 turbinas eólicas del tipo SWT-2.3-101
- El contrato Siemens/Nareva consiste en entrega, instalación y puesta en funcionamiento de las turbinas, y un contrato de servicio de 5 años.

# GRANDES PLANES EÓLICOS

Marruecos tiene grandes planes para construir molinos en el Sahara Occidental.

En 2010, el gobierno decidió doblar su producción nacional de energía eólica desarrollando otros 1.000 MW para 2020. 40% de esta capacidad añadida, es decir 400 MW, se producirá en la zona ocupada.

La estimación de WSRW es que la producción marroquí de energía limpia en el Sahara Occidental es, a día de hoy, de unos 55 MW, es decir, un 7 % de la energía limpia total producida en Marruecos más el Sahara Occidental, que es de 787 MW.<sup>10</sup>

Este auge en la infraestructura prevista para los territorios ocupados obedece a lo que el gobierno marroquí denomina el "Programa Integrado de Energía Eólica".<sup>11</sup>

Este programa incluye la construcción de seis parques eólicos, a desarrollar en dos fases.<sup>12</sup>

La primera ya está en marcha, y se llevará a cabo en Marruecos, en Taza.<sup>13</sup> La segunda fase consiste en la construcción de los otros 5 parques. Tiene una capacidad acumulada de 850 MW.<sup>14</sup>

Dos de los cinco parques eólicos del proyecto de 850 MW están situados en el Sahara Occidental ocupado. Se construirá una en Bojador (Boujdour, en francés), con una capacidad de 100 MW; otra en Tiskrad, cerca de El Aaiún, de 300 MW. Esto significa que casi la mitad de los 850 MW previstos del proyecto se sitúan en la zona del Sahara Occidental ocupada por Marruecos.

A principios de 2012, la agencia marroquí para la electricidad, ONEE, lanzó una licitación, invitando a las empresas a realizar una oferta para la construcción de 5 parques eólicos correspondientes a la segunda fase. En marzo de 2016, la ONEE anunció oficialmente que de los seis consorcios que habían concursado, Siemens Wind Power, en asociación con Enel Green Power y Nareva, habían conseguido el contrato de 1.200 millones de dólares USA.<sup>15</sup> Tanto Siemens como Enel se refirieron al proyecto como localizado en "Marruecos", sin distinguir entre Marruecos y la tierra que ocupa ilegalmente.

Por lo tanto Siemens, Enel y Nareva han sido contratadas para construir los cinco parques eólicos del proyecto, incluyendo los dos en el Sahara

Occidental ocupado. Todo el proyecto se estructura según el esquema "Build Own Operate Transfer" (BOOT) y se llevará a cabo mediante una asociación con la ONEE, la Société d'Investissements Énergétiques (SIE) y el Fondo Rey Hassan II, todas estatales. ONEE comprará toda la electricidad generada mediante un contrato a 20 años.<sup>16</sup>

Nareva dijo que el consorcio ganó el concurso porque su propuesta era la más barata, a 309 Dirhams por MW.<sup>17</sup> Como parte del trato, que aparentemente fue estimado por el precio y los planes para fabricación local, Siemens anunció oficialmente en marzo de 2016 que construiría una fábrica de aspas de rotor para turbinas eólicas en Tánger, al norte de Marruecos.<sup>18</sup> La inversión es de 100 millones de dólares USA.<sup>19</sup>

La puesta en funcionamiento de los cinco parques eólicos, incluyendo los dos en territorios ocupados, está prevista para el periodo 2017-2020. El programa completo corresponde al deseo de Marruecos de disponer del 42 % de su capacidad eléctrica a partir de fuentes renovables, en 2020. En cuanto a la energía eólica, el objetivo es alcanzar una capacidad de 2.000 MW para esa misma fecha. Casi un cuarto de ese objetivo vendrá de parques eólicos del Sahara Occidental ocupado. Para 2020, la parte de energía eólica proporcionada por el Sahara Occidental ocupado habrá ascendido del 7 % de la capacidad energética total Marruecos + Sahara Occidental al 22,75 %. Es obvio que el Sahara Occidental ocupado juega un papel importante en los planes de energía eólica de Marruecos.

Para 2030, Marruecos ya se ha propuesto el ambicioso objetivo de 5.000 MW de energía eólica instalada. Ello requerirá más proyectos eólicos a gran y mediana escala en los próximos años –incluyendo al territorio del Sahara Occidental ocupado.<sup>20</sup>

Siemens construye 22 molinos que proporcionan toda la energía necesaria para el expolio ilegal de fosfatos por Marruecos. Así se ve el «parque eólico del fosfato» desde Google Earth, en septiembre 2016: [www.goo.gl/sDCiOZ](http://www.goo.gl/sDCiOZ). Pero este parque es sólo uno de los que se han de construir en el territorio.





E  
L  
  
R  
E  
Y  
  
D  
E



# EL PALACIO

POSEE EL  
74 % APROX. DE

# SNI

QUE POSEE  
EL 100 % DE

# NAREVA

QUE POSEE  
EL 75% DE

# EEM

"Marruecos se quedará en su Sahara, y el Sahara seguirá formando parte de Marruecos, hasta el fin de los días". El Rey Mohammed VI, el 6 de noviembre de 2014, aparece en una valla publicitaria en la ciudad de Dakhla, en los territorios ocupados.<sup>21</sup> El Palacio tiene un doble papel en el sector eólico.

LOS MOLINOS

El rey de Marruecos es no sólo el líder militar, político y religioso de Marruecos. Durante su reino, ha amasado una enorme fortuna, en un país asolado por la pobreza. El problemático doble rol de la familia real -que es a la vez regulador y dueño- se hace visible en numerosos sectores de negocios.

#### En el caso de las renovables:

- El 26 de diciembre de 2015, el Gobierno marroquí recibió "instrucciones reales" de Fouad El Himma -el consejero más antiguo del rey- para que se distanciase de cualquier estrategia nacional para las energías renovables, que son ahora responsabilidad única de Palacio.<sup>23</sup>
- La familia real es propietaria del 74% de las acciones del gran holding privado *Société Nationale d'Investissement*, o SNI, que a su vez es dueña de la compañía Nareva, de energía renovable.<sup>24</sup>
- Nareva gana licitaciones en Marruecos y en el Sahara Occidental ocupado. De los seis consorcios que concursaban en el Sahara Occidental ocupado por el gran Programa Integrado de Energía Eólica, Nareva salió vencedora, asociada a Siemens y Enel. El anuncio tuvo lugar en marzo de 2016.

conglomerado SNI, que tiene un valor total equivalente al 7% del Producto Interior Bruto de Marruecos.<sup>26</sup>

Nareva nació de esta estructura. En marzo de 2010, SNI absorbió a la compañía Omnium Nord Africaine Group (ONA), un grupo industrial y financiero propiedad del Rey para controlar sus actividades en el sector de la energía y el medio ambiente. Originalmente, fue ONA quien creó Nareva en 2006.<sup>27</sup>

También existen vínculos intrincados entre el organismo que distribuye los contratos en Marruecos por un lado, y las compañías que los reciben, por otro. Todo tiende a girar en torno a la familia real.

Desde 2006, Nareva ha estado dirigida por Ahmed Nakkouch, el antiguo director de la ONEE (que es la agencia que decide las subastas de energía renovable). Al parecer, Nakkouch disfruta de la "total confianza" del SNI.<sup>28</sup> El currículum de Nakkouch incluye también su paso por OCP, como director de la división de explotación de minas a cielo abierto.<sup>29</sup>

Cuando Nakkouch dejó la ONEE, su cargo de director ejecutivo fue ocupado por Ali Fassi Fihri, hermano del consejero del rey y antiguo Ministro de Asuntos Exteriores, Taïeb Fassi Fihri.<sup>30</sup>

Ali Fassi Fihri pertenece también al círculo exclusivo de Mounir Majidi, que es a la vez el secretario del rey y el líder de Siger, la mayor compañía del holding SNI. Otro componente de peso es Ergis Holding. Siger y Ergis son anagramas de *regis*, rey en latín, y ambas pertenecen a la familia real, lo que es de dominio público en Marruecos y admitido por los propios abogados de Palacio.<sup>31</sup>

Nareva está explotando un número importante de parques eólicos en el mismo Marruecos, pero también es el dueño de todos parques eólicos operativos y en proyecto. La única excepción es la planta CIMAR de 5 MW, que pertenece a Ciments du Maroc y proporciona electricidad a su fábrica radicada en El Aaiún. El parque de Foum El Oued está explotado por Énergie Éolienne du Maroc (EEM), subsidiaria al 75 % de Nareva y que se creó en 2010.<sup>32</sup>

Los dos parques eólicos planeados según el Integrated Wind Energy Programme (Programa Integrado de Energía Eólica) en Tiskrad y en Bojador formarán también parte del portafolio de Nareva. A través de Nareva, el rey de Marruecos es el dueño de casi todos los parques eólicos -operativos y programados- del territorio que mantiene bajo ocupación militar, en violación del derecho internacional.

Es curioso que el interés de Marruecos en el potencial eólico del Sahara Occidental venga de los tiempos del antiguo monarca Hassan II, cuando ordenó la construcción de un huerto completo con invernaderos, cerca de Dajla, en el sur del territorio. Dada la dificultad de llevar la electricidad necesaria a un huerto tan lejano, el huerto Tiniguir -ahora conocido también con el nombre de la marca comercial, Les Domaines- se convirtió en un lugar experimental en 1994, con una turbina de 55 KW.<sup>33</sup>

**“Desde el punto de vista de un propietario, la existencia misma del SNI es un desafío a la constitución marroquí, en la que el artículo 36 prohíbe ‘conflictos de intereses [y] cualquier práctica contraria a los principios de competencia libre e imparcial’. En un país donde el rey es la suprema autoridad administrativa y judicial, ¿estarán sus empresas sujetas a los mismos patrones que las demás?”**

Le Monde, 10 de febrero de 2015 <sup>22</sup>

Un cable filtrado de la Embajada USA en Rabat, de febrero de 2009, comenta sobre lo lejos que llega el interés comercial y la influencia del rey y de sus consejeros en la economía marroquí. Un antiguo embajador de los EEUU lo describía como "la espantosa codicia de los cercanos al Rey Mohamed VI". "Las más importantes decisiones de inversión se hacían en realidad por tres personas en el reino: Fouad El Himma, el antiguo Vice-ministro de Interior que encabeza ahora el Partido Autenticidad y

Modernidad; Mohamed Mounir Al Majidi que es el jefe de la secretaría privada del Rey; y el propio Rey". Este fenómeno socava seriamente el buen gobierno que el Gobierno marroquí intenta promover con trabajo duro, concluía el cable.<sup>25</sup>

Así controla la familia real sectores como las finanzas, la agricultura, la propiedad privada y las telecomunicaciones. Esto permite que el dinero repercuta hacia arriba, de los marroquíes al rey, en una economía de mercado disfuncional. La mayor parte de la fortuna real está generada a través del

# LA ÚLTIMA COLONIA DE ÁFRICA

## 1960

Las NNUU adoptan las resoluciones 1514 (XV) Y 1541 (XV) sobre la concesión de la independencia a los países y pueblos coloniales.

## 1966

Las NNUU exigen a la potencia colonial España que, bajo supervisión de las NNUU, realice un referéndum en el Sahara Occidental, de conformidad con el derecho de auto-determinación.

## 1975

Una comisión de investigación de las NNUU que visita el Sahara Occidental encuentra un apoyo total a la independencia. No se han detectado facciones que defiendan demandas territoriales de países vecinos.

La Corte Internacional de Justicia determina que el territorio no pertenecía ni a Marruecos ni a Mauritania antes de la colonización española.

Marruecos y Mauritania invaden el territorio. La mitad de la población se vio obligada a huir en los meses inmediatos. Condena del Consejo de Seguridad.

## 1976

España se retira oficialmente sin haber cumplido con sus obligaciones. El movimiento de liberación Frente Polisario declara la República Árabe Saharaui Democrática (RASD).

El Sahara Occidental no forma parte de Marruecos. Las Naciones Unidas lo consideran un Territorio No Autónomo -un territorio que tiene pendiente su proceso de descolonización.

Hay un requisito fundamental en derecho internacional concerniente a un Territorio No Autónomo como es el Sahara Occidental, y es que no se puede emprender su desarrollo a menos que se dé el consentimiento de la gente del territorio y que los beneficios vayan directamente a ellos. Un dictamen fue emitido por el Departamento Jurídico de las NNUU en 2002 que contemplaba específicamente este tema.<sup>35</sup> En octubre de 2015, el Comité de las Naciones Unidas que supervisa la implementación del Convenio de Derechos Económicos, Sociales y Culturales

***“Nosotros, los saharauis, que somos los legítimos propietarios de este territorio, no hemos sido consultados por Siemens en relación con este asunto de molinos en nuestro país. [...] Marruecos no tiene soberanía sobre el Sahara Occidental; es una fuerza ocupante. Siemens no debería ser cómplice en legitimar la ocupación ilegal del Sahara Occidental -la última colonia de África- por Marruecos.”***

Representante del Frente Polisario en Dinamarca, en 2012.<sup>34</sup>

expresó su preocupación por que los saharauis estén realmente especialmente afectados por la pobreza. El Comité exigió a Marruecos el respeto del derecho de los saharauis al consentimiento previo, libre e informado en relación con la explotación de sus riquezas.<sup>36</sup>

La Unión Africana emitió en 2015 un dictamen concluyendo que “el pueblo del Sahara Occidental y sus legítimos representantes no sólo tienen que ser consultados sino que tienen que consentir y participar efectivamente en alcanzar cualquier acuerdo relativo a la explotación de sus recursos naturales en el territorio del Sahara Occidental”.<sup>37</sup> El Consejo de Paz y Seguridad de la UA ha condenado la explotación de los

recursos naturales del Sahara Occidental, llamándola “un acto hostil que puede perpetuar el conflicto y el colonialismo en el Sahara Occidental”.<sup>38</sup> Indicaba que las compañías que trabajasen en el Sahara Occidental ocupado no serían bienvenidas en otros estados miembros de la Unión Africana.<sup>39</sup>

Ningún estado en el mundo reconoce la reivindicación marroquí sobre el territorio. La Audiencia Nacional afirmaba en un auto de 2014 que España sigue siendo formalmente la potencia administradora, ya que nunca descolonizó.<sup>40</sup> El Tribunal de Justicia de la Unión Europea se hizo eco de este pronunciamiento en diciembre de 2015, afirmando que el Sahara Occidental “no está incluido en las fronteras de Marruecos internacionalmente reconocidas”. En consecuencia ordenó que fuera anulada la aplicación en el Sahara Occidental del Acuerdo de Libre Comercio.

## 1979

Mauritania se retira y Marruecos invade la zona que había estado bajo control mauritano. Las NNUU condenan la ampliación de la ocupación Marroquí.

## 1991

Alto el fuego. Las partes acuerdan la organización de un referéndum sobre la independencia, y se envía al territorio a la Misión de las Naciones Unidas para el Referéndum en el Sahara Occidental (MINURSO).

# 2016

Segundo año en que Marruecos rechaza la visita al Sahara Occidental ocupado del Enviado especial de las NNUU para el Sahara Occidental. Marruecos niega el acceso al Sahara Occidental ocupado al Secretario General de las NNUU y expulsa unilateralmente a 74 empleados de las NNUU.

En abril, 5 de los 15 estados del Consejo de Seguridad se abstienen o votan contra la resolución sobre el Sahara Occidental. Es la resolución con menos apoyo en tres décadas, de cualquier conflicto. El mandato de la MINURSO se prorroga, aun permaneciendo como una de las muy pocas misiones internacionales sin posibilidad de informar sobre violaciones de derechos humanos. El apoyo francés a Marruecos frenó las reacciones críticas hacia Marruecos.

En Agosto, Marruecos viola el alto el fuego enviando tropas a territorio liberado.

# 2007

Empiezan negociaciones entre las partes.

Marruecos retrasa las conversaciones. 8 años más tarde, el Enviado especial de las NNUU manifiesta su frustración por que Marruecos no desee negociar.

# 2000

La MINURSO concluye el censo de votantes. Tras 8 años de retrasos, Marruecos dice que en realidad no quiere referéndum.



## ELIMINANDO A LOS DISIDENTES

En 2015-2016, el sector del fosfato en el Sahara Occidental ocupado –que los molinos de Siemens aprovisionan de energía- fue un objetivo de las protestas saharauis. La compañía estatal de fosfatos, OCP, había prometido la creación de 500 puestos de trabajo en la planta local de fosfato –un aumento que posibilitaron los reducidos costes de energía del parque eólico de Foum El Oued. Pronto se vio que esos nuevos puestos de trabajo no serían para los saharauis: como minoría marginada en su propia tierra, muchos saharauis no se pueden permitir una formación adecuada, que era el principal criterio de calificación para los nuevos empleos. La protesta juvenil pidiendo trabajo y una vida digna se expandió rápidamente por el territorio. Como ya es una triste práctica habitual, todas las protestas saharauis son reducidas con una violencia desproporcionada por parte de la policía y las fuerzas de seguridad marroquíes. Algunos activistas de la sociedad civil que defendían los derechos humanos –incluido el de autodeterminación- de los saharauis, viven ahora en la cárcel, sentenciados a cadena perpetua.

# LAS ALARMAS DE WSRW

## La infraestructura energética de Marruecos en los territorios ocupados:

- Proporciona un aura de legitimidad a la anexión por Marruecos del territorio, en circunstancias que siguen dilatando el ejercicio de autodeterminación del pueblo saharauí y que socavan el proceso de paz de las NNUU;
- Involucra a grandes compañías extranjeras en una dinámica ya bastante compleja por la construcción de infraestructuras en el Sahara Occidental ocupado;
- Permitirá, a causa de la mayor capacidad eléctrica en el territorio, que acudan mayor número de colonos al Sahara Occidental. Es preocupante que parte de la electricidad que se genere se pretende exportar a la red nacional de Marruecos. A cambio, Marruecos queda más conectado económicamente al territorio que ha ocupado, y más dependiente de él;
- Corre el riesgo de disminuir la posibilidad de la motivación del Rey de Marruecos a comprometerse con el proceso de descolonización de la ONU, por su interés financiero directo en la continuación del punto muerto;
- Facilita el saqueo por Marruecos de los recursos naturales del Sahara Occidental, en violación del derecho humanitario internacional. La energía obtenida mediante estos parques eólicos convierte a estos negocios en más eficientes económicamente;
- No proporcionará ventajas a los saharauís de los campos de refugiados de Argelia. La mayoría de esta población tiene un acceso muy limitado a la energía eléctrica, lo que desemboca en problemas de salud, higiene alimentaria, educación y actividades sociales limitadas;



En marzo de 2016, Ban Ki-Moon visitó a los saharauís en las zonas del Sahara Occidental que no están bajo ocupación marroquí. Ni Ban Ki-Moon ni el enviado especial de las NNUU pudieron acceder a las zonas ocupadas al impedirselo el Gobierno marroquí. Ningún país del mundo reconoce la reivindicación sin fundamento del territorio por parte de Marruecos. La última cuestión colonial en África sin resolver: los saharauís tienen derecho a la autodeterminación.



## **“El Reino de Marruecos no tiene ningún mandato de las NNUU o de otro organismo internacional para la administración del Sahara Occidental.”**

Sentencia del Tribunal General de la Unión Europea. 10 de diciembre de 2015.<sup>42</sup>

### **INVERSORES QUE SE RETIRAN**

Las instituciones europeas han sido claras: no quieren financiar proyectos energéticos en el territorio ocupado. El Banco Europeo de Inversiones, la UE y el banco de desarrollo KfW, propiedad del Gobierno alemán, han explicado que no financiarán proyectos ubicados en el Sahara Occidental ocupado.

El paquete de cinco parques eólicos conseguido por Siemens en 2016, tiene un precio estimado de unos 1.240 millones de euros. Cuando la ONEE emitió la oferta por su proyecto de 850 MW, presumió de haber solicitado el apoyo financiero de instituciones como el European Investment Bank, la Comisión Europea, la institución alemana KfW y el African Development Bank (AfDB). La prensa marroquí publicó que los préstamos estaban garantizados mucho antes de salir la licitación.<sup>43</sup>

Sin embargo, la estructura de financiación de los parques en el Sahara Occidental no era como Marruecos la presentaba.

“Si apoyamos estas inversiones, parece que estamos apoyando la postura marroquí. Somos neutrales en este conflicto”, dijo a Reuters una fuente de un banco.<sup>44</sup>

“Nunca hemos apoyado ningún proyecto en ese territorio (Sahara Occidental), y no lo haremos, aunque el plan de energía solar marroquí signifique mucho para nosotros”, dijo otra fuente.

KfW, que tenía muchos planes para la energía renovable en Marruecos, ha explicado en detalle las medidas que ha tomado para evitar apoyar los proyectos energéticos de Marruecos que resultaran ser para proyectos en el Sahara Occidental.

“KfW Development Bank, al igual que otras entidades financiadoras, solo financiará a las agencias que ejecuten proyectos en Tánger II, Jbel Lahdid y Midelt, es decir fuera del Sahara Occidental. La estructura de financiación, los flujos financieros y las cuentas están separadas según los lugares en que están enclavados los diferentes proyectos para asegurar una distinción clara. Esta separación clara y estricta es válida para todas nuestras financiaciones; ahí están el PVI-program en el que financiamos sólo el proyecto Noor Ouarzazate, pero no los de Bojador y El Aaiún”, escribió KfW a WSRW en 2016. En el caso de la Comisión Europea y del Banco Europeo de Inversiones, sólo han invertido en los lugares situados en Marruecos propiamente.<sup>45 46</sup>

En cambio, bancos privados marroquíes parecen haber entrado en escena para ofrecer su apoyo. WSRW ha identificado hasta ahora a dos de estos bancos que han proporcionado financiación a los planes de Marruecos. La Banque Populaire presume de su apoyo a Fom El Oued “en el sur” de Marruecos en su Informe de Responsabilidad Social Corporativa.<sup>47</sup> BCME también ha asignado financiación.<sup>48</sup>

La banca privada parece haber contribuido con entre 70 y 80 por cien en los proyectos de Nareva, y SNI ha aportado el resto.<sup>49</sup> “El dinero se reembolsará [...] en un período de más de 10 años”, dijo el presidente de Nareva.

El African Development Bank, inicialmente citado como posible financiador en 2002, no ha contestado a la solicitud de WSRW.



MARRAKECH COP22|CMP12  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2016

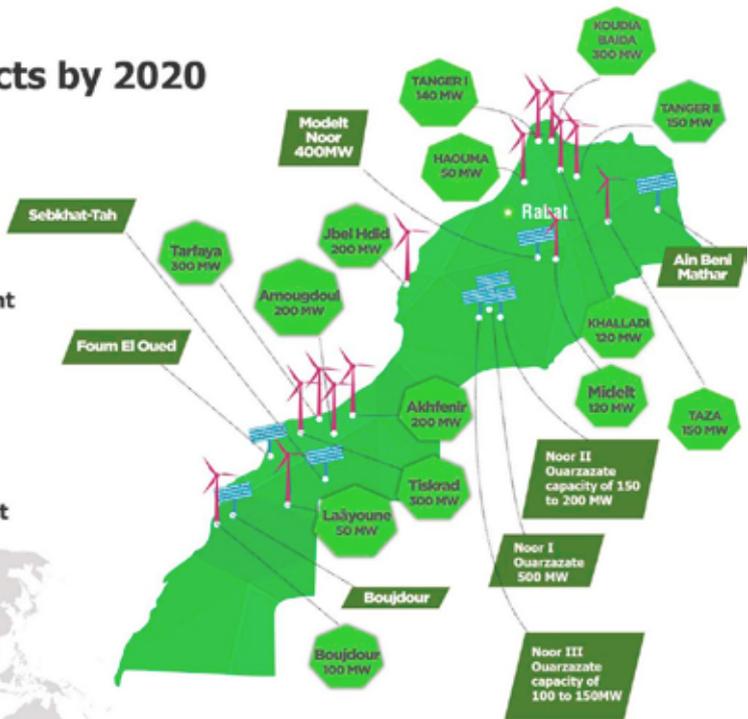
## Morocco Energy Map Wind and Solar Projects by 2020



**2000 MW**  
installed capacity  
**6600 GWH**  
of electricity production  
**34.5**  
billion dirhams of investment



**2000 MW**  
installed capacity  
**4500 GWH**  
of electricity production  
**89.4**  
billion dirhams of investment



Los visitantes de la COP22, verán este mapa en la página oficial [www.cop22.ma](http://www.cop22.ma).<sup>50</sup> El mapa dobla el tamaño de Marruecos en relación con los mapas de las NNUU.



Parece verde, pero no lo es. EEM es una subsidiaria de Nareva, que es subsidiaria de SNI, que está controlada por Palacio. La UNFCCC no ha querido a priori descalificar los proyectos del rey en el territorio que ocupa. La imagen muestra la entrega en el puerto de El Aaiún de componentes de una turbina eólica para el parque eólico de Foum El Oued, en marzo de 2013.

# UNFCCC – EL PEOR DE LA CLASE EN NACIONES UNIDAS

Mientras otros organismos de la familia de las NNUU explícitamente manifiestan que no pueden apoyar proyectos en el Sahara Occidental ocupado, al estar las NNUU negociando la paz en el territorio, la UNFCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change (CMNUCC - Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático) mira para otro lado.

En 2015, se anunció la decisión de la UNFCCC de aceptar que la 22 Conferencia de las Partes (COP22) se celebre en Marrakech, Marruecos. Pero la elección de este pintoresco lugar supone un alto precio. Al permitir al Gobierno marroquí ser el anfitrión de la más importante plataforma mundial sobre el clima, les proporciona una oportunidad única de mostrar y promocionar sus controvertidos proyectos de infraestructura de energía limpia en unos territorios ocupados - unos territorios sujetos a un proceso de paz de las NNUU, ni más ni menos.

El sitio COP22.ma, creado por el Ministerio Marroquí de Medio Ambiente, anuncia lo que llama "proyectos emblemáticos de Marruecos"; son los proyectos de energía renovable de Marruecos en su territorio, pero también en el Sahara Occidental ocupado. Todo bajo el logo COP22.<sup>51</sup> En la página web de la UNFCCC, el Gobierno marroquí presenta su página COP22.ma como la página oficial del encuentro COP22.<sup>52</sup>

No es la primera vez que la UNFCCC ha pretendido disimular la brutal ocupación. En 2010, Nareva Holding pidió bonos de carbono al CDM - Clean Development Mechanism (Mecanismo de Desarrollo Limpio) de las NNUU para el parque eólico de Fom El Oued.<sup>53</sup> Sin embargo, en enero de 2012 la empresa certificadora DNV (Det Norske Veritas) rechazó la propuesta antes de que llegara al CDM para su aprobación. Un portavoz de DNV dijo que la empresa creyó inicialmente que el parque eólico se iba a montar en el sur de Marruecos, pero poco después empezaron a sospechar que no sería así.

"Cuando visitamos el proyecto, quedó claro que nuestras sospechas estaban justificadas. Por lo tanto nuestra reacción fue muy simple. En enero [de 2012] informamos de nuestra negativa al proyecto", contó el portavoz a la prensa.<sup>54</sup>

Por consiguiente, CDM decidió cancelar el Proyecto en abril de 2012. Un año más tarde, la VCS - Verified Carbon Standard sí registró el parque eólico de Fom El Oued en el mercado privado de carbono, tras haber recibido una valoración positiva por parte de la empresa certificadora SGS UK Ltd.<sup>55</sup> Así que el parque eólico de Fom El Oued obtuvo bonos de carbono, que se pueden

cambiar por dinero en metálico en el mercado voluntario de carbono, que está menos regulado que el mercado conforme a la UNFCCC y a los compromisos de Kyoto.

La UNFCCC escribió a WSRW que no pensaba rechazar a priori todas las solicitudes situadas en el Sahara Occidental.<sup>56</sup> Esta actitud contrasta con la de otros organismos de las NNUU. La PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) ha manifestado expresamente que no piensa apoyar programas al sur de la frontera reconocida internacionalmente entre Marruecos y el territorio que el Reino anexionó en 1975. Todos los acuerdos de PNUD con el gobierno marroquí "establecen explícitamente que las actividades de los proyectos quedan restringidas a las localidades específicas al norte de la línea de las NNUU" y "están limitadas a las fronteras internacionalmente reconocidas de Marruecos".<sup>57</sup> El Banco Mundial dijo que no apoyaría proyectos en el Sahara Occidental. De la misma manera, la UNESCO ha declarado que no apoyaría proyectos en el Sahara Occidental ya que ello iría contra su obligación de acatar las resoluciones del Consejo de Seguridad de las NNUU sobre el Sahara Occidental.<sup>59</sup>

Por lo tanto, parece que la UNFCCC se desvía del resto de la familia NNUU, y ahora corre el riesgo de ser utilizada inapropiadamente por un régimen ocupante, para la promoción de programas de infraestructura en un territorio sobre el que las NNUU están intentando negociar una solución que respete los derechos de los saharauis a determinar su propio futuro.

"Por favor, tengan Vds. La seguridad de que la secretaria está perfectamente al corriente y se atiene a las resoluciones y políticas relevantes de las Naciones Unidas en la materia del Sahara Occidental", escribió UNFCCC a WSRW en carta de 9 de octubre de 2016.<sup>60</sup>

***"Cualquier referencia de las Partes en la Convención a proyectos o actividades hechas en el contexto del proceso de la UNFCCC o que contengan referencias a él no implican en absoluto la expresión de ninguna opinión por parte de la Secretaría de las Naciones Unidas o de la UNFCCC relativa al estatuto legal de cualquier país, territorio, ciudad o área o de sus autoridades, o relativa a la delimitación de sus fronteras o sus límites."***

UNFCCC, en relación con la propaganda de COP22, 9 de octubre de 2016.

# LA CONEXIÓN UE

La UE, un importador neto de energía, se ha fijado el objetivo a medio plazo de un 27% de energía renovable para 2020.<sup>62</sup> Esto se podría alcanzar a base de fuentes locales de energía renovable, pero es posible que la Unión requiera acceder a fuentes externas para poder eludir el carbono de su suministro energético con miras al horizonte de 2050.

Marruecos, que se ha convertido en un líder en la carrera de la energía renovable, sería un socio ideal.

La cooperación energética euro-mediterránea figura en la agenda de la UE en el contexto de crear una Unión Energética y de revisar la Política de Vecindad de la UE. La crisis de la migración y la preocupación por la seguridad energética durante la crisis de Crimea han puesto en evidencia que los acontecimientos en los países al sur del Mediterráneo son importantes para la UE. La idea de asegurarse proveedores alternativos, a la vez que ayuda a estabilizar el sur del Mediterráneo, es bien recibida por los 28 estados miembros.<sup>63</sup>

Hay ya una interconexión funcional entre Marruecos y Europa que conecta Tarifa (España) con Fardioua (Marruecos). Consiste en tres cables submarinos manejados conjuntamente por Red Eléctrica de España y la ONEE.<sup>64</sup> Los cables se están usando para exportar energía de España a Marruecos para paliar la carencia energética de este país.

Está por ver si se invertirá el sentido de la exportación. El proyecto Desertec, un plan respaldado por la industria alemana para proveer en 2050 un 15% de la energía que necesita Europa con energía solar del desierto norteafricano, fracasó en 2014. Uno de los socios fundadores de Desertec era Siemens. El Plan Solar Mediterráneo, una joya de la corona de la intergubernamental Unión por el Mediterráneo que contemplaba una cooperación más cercana entre el norte y el sur de los países mediterráneos, fue de hecho disuelto en 2013 por falta de apoyo político.<sup>65</sup>

Pero la ambición de exportar energía a Europa sigue entre los temas pendientes de Marruecos. Si se hiciera realidad, entonces la UE estaría usando un suministro de energía obtenido a base de la presencia ilegal de Marruecos en el Sahara Occidental.

Tampoco es que se pueda considerar a Marruecos como un proveedor fiable, ya que la UE estaría a merced de sus caprichos. A primeros de 2016, Marruecos congeló todas las relaciones con las instituciones europeas, incluyendo su cooperación en varios programas multimillonarios como lo son los ejercicios antiterroristas, porque el TJUE (Tribunal de Justicia de la Unión Europea) había ordenado la anulación del Acuerdo de libre comercio UE-Marruecos en lo que fuera de aplicación al Sahara Occidental.<sup>66</sup>





**“Nuestro objetivo es producir energía suficiente como para poder exportarla a Europa.”**

Hakima El-Haite, Ministra marroquí del Medio Ambiente, diciembre de 2015, en la COP21.<sup>61</sup>

### **ESTRATEGIAS NACIONALES MARROQUÍES**

Las últimas predicciones del Gobierno marroquí auguran un aumento anual del 5 % de necesidades energéticas, causadas en parte por transformaciones en agricultura, el sector del fosfato y la infraestructura de transportes.<sup>67</sup> Si no fuera por su elección del lugar donde ubicar una gran parte de sus proyectos, fuera de su propio territorio nacional, los esfuerzos de Marruecos serían impresionantes.

El país ha tomado varias medidas para la energía renovable. En 2008, Marruecos lanzó el Plan Nacional de Energía Renovable y el Plan de Eficiencia Energética, que aspira a generar en 2020 el 42 % de las necesidades domésticas del país a partir de energía renovable. Este cóctel de energía renovable vendrá de las fuentes solar, eólica e hidráulica. El marco legal para producir, promocionar y exportar energía renovable fue aprobado en 2009, mediante lo que se conoce como la ley de energía renovable.<sup>68</sup> También estaba abierta a consumidores finales industriales que usaran energía eólica, como sucede en el Sahara Occidental ocupado. En la COP21 el rey de Marruecos, Mohamed VI anunció la meta de cubrir, en 2030, el 52 % de la demanda nacional con energía limpia.<sup>69</sup>

El Gobierno marroquí ha creado una compañía de inversiones que financie sus planes: la Société d'Investissements Énergétiques (SIE), que tiene un capital de 1.000 millones de dirhams (aproximadamente, 100 millones de \$ USA); 71 % del estado, 29 % del Fondo Hassan II para el Desarrollo Económico y Social.<sup>70</sup> También se movilizan recursos financieros por la vía del Fondo de Desarrollo Energético (FDE), una institución financiera creada en 2009 que sirve como pilar central de la estrategia del gobierno para impulsar la seguridad energética y dedicarse al crecimiento bajo en carbono. El FDE ha recibido donaciones de Arabia Saudí, los Emiratos Árabes y del Fondo Hassan II.<sup>71</sup>

La misión de las NNUU en el Sahara Occidental es la única establecida desde los 70 sin mandato para la supervisión de los derechos humanos.



Los "molinos del fosfato" de Siemens acababan de llegar al puerto de El Aaiún, en marzo de 2013, para ser instalados y dar servicio en la mina ilegal de fosfato explotada por el gobierno marroquí en los territorios ocupados..

***“Los parques eólicos son fundamentalmente diferentes, digamos, de las minas, que extraen recursos finitos de una forma irreversible. Por el contrario, el viento en el Sahara Occidental es una fuente renovable de energía, y los parques eólicos no la aminoran en absoluto.”***

Siemens, a WSRW el 11 de octubre de 2016.<sup>72</sup>

***“De los cinco proyectos, Midelt (150 MW), Tánger (100 MW) y Jbel Lahdid (200 MW) están localizados en el norte de Marruecos, mientras que Tiskrad (300 MW) y Bojador (100 MW) están situados en el sur del país.”***

Enel Green Power, cuando ganó el concurso con Siemens y Nareva, 10 de marzo de 2015.<sup>73</sup>

# COMPAÑÍAS SILENCIOSAS

Conseguir una respuesta de **Siemens** es una prueba de fondo.

Western Sahara Resource Watch entró en contacto con Siemens el 6 de marzo de 2012 en relación con los derechos humanos, cuyos principios la compañía decía defender.<sup>74</sup>

El 10 de mayo de 2012, Siemens envió a WSRW una carta conteniendo una declaración pública que había emitido el 2 de abril de 2012. La declaración explicaba que Siemens “no tenía la intención de hacer declaraciones políticas sobre el estatus de la región. Independientemente de las disputas políticas, creemos que una infraestructura en funcionamiento ayudará a mejorar las condiciones económicas, y como consecuencia, la situación de la gente del Sahara Occidental”.<sup>75</sup>

“La participación de Siemens en este Proyecto es permisible bajo las leyes y regulaciones aplicables, y no invade el derecho de autodeterminación ni ninguno de los derechos humanos que contempla en derecho internacional público”, escribió Siemens con respecto a Fom El Oued.

En las siguientes fechas, 19 de junio de 2012, 20 de diciembre de 2012 y 3 de julio de 2013, WSRW envió cartas a Siemens en relación con los derechos humanos y preguntando por lo que había hecho la compañía para buscar el consentimiento de los saharauis.<sup>76</sup> Estas cartas nunca fueron contestadas. La última carta enviada a Siemens fue en septiembre de 2016.<sup>77</sup>

El 11 de octubre de 2016, Siemens escribió a WSRW diciendo que no iban a entrar en el tema del estatus del Sahara Occidental, ni tampoco en la cuestión relativa a los derechos de los saharauis. Su respuesta sugiere que ni siquiera han intentado descubrir el contexto en el que trabajan esos molinos, ni que la energía que suministran es casi *toda* para alimentar el controvertido sector minero marroquí en el territorio.

“También creemos que los parques eólicos son básicamente diferentes, digamos, de las minas, que extraen recursos finitos de una forma irreversible. Por el contrario, el viento en el Sahara Occidental es una fuente renovable de energía, y los parques eólicos no la aminoran en absoluto”, escribió Siemens.<sup>78</sup>

“Sus preguntas sobre el estatus legal y político del Sahara Occidental tienen que ver con el derecho internacional público. Es por tanto responsabilidad de los sujetos de derecho internacional público (como son los organismos internacionales, estados y otros) ocuparse de estos asuntos. Los enfoques de las ONGs también tienen, por supuesto, un gran valor. Por otra parte, empresas como la nuestra tienen la política de abstenerse de tomar posiciones o hacer juicios de valor sobre estos temas”, escribió la compañía.

Ya estaba la subsidiaria de Enel, **Enel Green Power**, presentando una oferta el 3 de julio de 2013, cuando WSRW envió una carta a la compañía, pidiéndole que se retirara. WSRW nunca recibió respuesta.<sup>79</sup> WSRW envió una segunda carta a la empresa

el 27 de septiembre de 2016.<sup>80</sup> Como lo había hecho tres años atrás, WSRW preguntó a Enel si había buscado el consentimiento de los Saharauis.

“La política del grupo Enel es la de no adoptar ninguna postura sobre temas políticos. Por lo tanto, somos incapaces de responder a preguntas sobre asuntos como la soberanía territorial”, contestó Enel Green Power, el 10 de octubre de 2016.

Basándose en esta contestación de Enel, que dice que no quieren posicionarse políticamente, WSRW les respondió el 11 de octubre de 2016 preguntando cómo es que la compañía había decidido empezar a operar en el Sahara Occidental ocupado con la compañía energética del Rey de Marruecos, y además referirse al lugar como “Marruecos”. En el momento de llevar este informe a imprenta, la compañía ha ofrecido un encuentro, pero no ha contestado a nuestras preguntas.

En 2013, WSRW se dirigió a **Nareva**, a todas las direcciones que encontró, proporcionadas por la compañía externamente, incluyendo las descripciones de proyecto remitidas a UNFCCC para conseguir bonos de carbono. Sin embargo, todos los e-mails han sido devueltos. La empresa no tiene una página web.

## Otras empresas involucradas en los “molinos del fosfato” de Fom el Oued

- En 2013, la compañía italiana **Enerlog** tomó parte en el montaje de 22 turbinas eólicas.<sup>84</sup>
- La compañía alemana **Lahmeyer International** fue clave en liderar el proyecto y proporcionar experiencia técnica desde el principio. Lahmeyer, a su vez, subcontrató a la compañía turca **IKA Enerji** para la supervisión de la construcción desde diciembre de 2012 hasta junio de 2013,<sup>85</sup> y a la compañía marroquí de dirección de proyectos e ingeniería Techniprojet para la ingeniería eléctrica.<sup>86</sup>
- La compañía francesa **Alstom** (cuya división energética fue adquirida más tarde por General Electric) suministró equipamiento.<sup>87</sup>
- El **Groupe VINCI**, francés, tomó parte en la construcción con equipo de la empresa vasca **Ormazabal**.<sup>88</sup>
- Barcos **holandeses, alemanes, y del Reino Unido** han podido estar involucrados en el transporte de turbinas eólicas desde Dinamarca y Portugal al puerto de El Aaiún.
- **Global Wind Service**, de Dinamarca “ayudó a Siemens Morocco con pintores experimentados y técnicos en fibra”.<sup>89</sup> WSRW pidió explicaciones, pero no ha recibido respuesta.<sup>90</sup>
- Las empresas marroquíes **Delattre Levivier Maroc** y **EuroGrues Maroc** proporcionaron, respectivamente, las torres para los molinos y las grúas.<sup>91</sup>

# PRONTO

Las plantas solares de Marruecos en el Sahara Occidental no han empezado todavía. Lo que hay por ahora son molinos eólicos. El parque eólico de la fábrica de cemento CIMAR en El Aaiún es la única de las operaciones -en curso y planeadas- en el Sahara Occidental ocupado no controladas por la empresa del Rey, Nareva. Esta imagen fue tomada en septiembre de 2016.



# SOLARES TAMBIÉN



Las pretensiones de energía renovable de Marruecos en el Sahara Occidental no se limitan a la energía eólica. El Plan Solar Marroquí fue anunciado en noviembre de 2009, en presencia del Rey de Marruecos y de la que sería Secretaria de Estado de los EEUU, Hillary Clinton.<sup>92</sup> El proyecto aspira a una capacidad instalada de 2.000 MW para 2020 repartida entre 5 sitios. Dos de esos sitios están en el Sahara Occidental ocupado, y, juntos, proporcionarán un 30 % de la capacidad total planeada para el Plan Solar Marroquí.

El sitio de Bojador (Boujdour, en francés) albergará una planta termal solar de 100 MW, que denominan Noor Boujdour.<sup>93</sup> En el sitio de Fom El Oued, justo al sur de El Aaiún, la capital del Sahara Occidental, una planta solar de 500 MW se construirá en una superficie de 5.700 hectáreas. Esta planta, que ahora denominan Noor Laayoune, será conectada a la red eléctrica para proporcionar electricidad a Agadir y a El Aaiún.<sup>94</sup>

La Agencia Marroquí para la Energía Solar (MASEN) ya ha sacado a subasta las primeras fases de estas dos plantas. El llamado proyecto Noor PV I incluirá la construcción, funcionamiento y mantenimiento de un total de 170 MW en tres sitios: 70 MW en Ouarzazate (en Marruecos), 80 MW en El Aaiún y 20 MW en Bojador. MASEN ha pre-seleccionado no menos de 20 consorcios que agrupan entre todos a 37 compañías internacionales.<sup>95</sup> Una de esas compañías es Enel Green Energy, que se presenta sola.

Con estos proyectos eólicos y solares, Marruecos aspira a una capacidad operacional de 1.055 MW en el Sahara Occidental ocupado para 2020. Según nuestros cálculos, esto corresponde a 26,4 % de la capacidad total eólica y solar que el Gobierno de Marruecos pretende tener instalada y en funcionamiento para ese año.

# RECOMENDACIONES

## **A todos los asistentes a la COP22:**

Que remitan estas recomendaciones a las instituciones y compañías apropiadas. Que defiendan inequívocamente el principio de que energía limpia, energía verde, no debería anteponerse a las disposiciones sobre derechos humanos, y debería ser producida por métodos limpios -legal, técnica y moralmente. Los planes marroquíes consignados en este informe socavan la credibilidad de los esfuerzos realizados en su conjunto.

## **A las compañías actualmente comprometidas o que se planteen comprometerse en proyectos en el Sahara Occidental ocupado:**

Que cesen inmediatamente su participación en los proyectos y cancelen sus planes futuros. Ningún proyecto energético en el Sahara Occidental, no importa cómo sea de verde, debería darse en la zona ocupada de ese territorio. Tal actividad contribuye a la violación del derecho internacional, afianza la ocupación marroquí y obstaculiza los esfuerzos que están llevando a cabo las Naciones Unidas para lograr una solución al conflicto.

## **A los accionistas de las empresas involucradas:**

Que se pongan en contacto inmediatamente con estas compañías para que se detengan los planes de infraestructura en los territorios ocupados y cesen los actuales. Si las conversaciones no dan fruto, pedimos a los accionistas que desinviertan

## **Al Gobierno de Marruecos:**

Que no emprendan ningún proyecto de infraestructura en el territorio, incluyendo los proyectos de energía renovable, sin el expreso consentimiento de los saharauis. Debe organizarse inmediatamente un referéndum de autodeterminación que contenga la opción de la independencia

## **A las Naciones Unidas:**

La clasificación y el tratamiento del Sahara Occidental como Territorio No Autónomo sin una Administración legal en el lugar precisa que las NNUU, en todas sus divisiones, aborde el tema con congruencia. WSRW recomienda a la UNFCCC que declare inequívocamente que las solicitudes para obtener bonos de carbono para proyectos solares o eólicos a desarrollar en el Sahara Occidental ocupado no se tendrán en cuenta mientras el estatus del territorio esté pendiente del proceso de autodeterminación liderado por las Naciones Unidas. UNFCCC debería exigir a Marruecos inmediatamente que no use la COP22 como plataforma para promocionar sus proyectos actuales y programados en el Sahara Occidental ocupado, y que rectifique las referencias incorrectas al Sahara Occidental en la página oficial COP22.

## **A los actores en el Mercado de carbono:**

A los mecanismos/esquemas de bonos de carbono, que declaren inequívocamente que las solicitudes de bonos de carbono para proyectos solares o eólicos situados en el Sahara Occidental ocupado no se tomarán en consideración en tanto el proceso de autodeterminación de los saharauis siga bloqueado. WSRW apela a las empresas de auditoría para que verifiquen, validen y certifiquen los proyectos que pidan bonos de carbono, y certifiquen negativamente los proyectos situados en los territorios ocupados del Sahara Occidental. WSRW pide a todos los actores del sector carbono que no compren bonos de carbono de proyectos en los territorios ocupados del Sahara Occidental.

## **A los gobiernos:**

Que se aseguren de proporcionar la información necesaria a las corporaciones que se planteen hacer negocios o apoyen de cualquier otra manera actividades en el Sahara Occidental ocupado, que, en tanto que Territorio No Autónomo, presenta límites específicos para actividades de recursos y desarrollo, y tengan en cuenta que el requisito establecido por el derecho internacional es que los habitantes originales del territorio den su consentimiento previo a dichas actividades.

## **A la Unión Europea:**

Que se asegure de que su pretensión de importar energía del norte de África no debe estar por encima de sus imperiosas obligaciones derivadas del derecho internacional de no admitir la ocupación por Marruecos del Sahara Occidental. La UE debería garantizar que todas sus instituciones cumplen con las promesas de la UE de no asignar fondos de la UE para estos programas en el Sahara Occidental.

## **A las instituciones financieras:**

Que no adjudiquen apoyo financiero ni financien proyectos planeados para estar situados en el Sahara Occidental.

# NOTAS

1. WSRW.org, 08.04.2016, New report: Canadian companies behind nearly all of the dirty trade, <http://www.wsrw.org/a243x3438>
2. Phosboucraa, Sustainable operations, <http://www.phosboucraa.ma/sustainability/sustainability/sustainable-operations>
3. WSRW.org, 08.04.2016, Informe: Las empresas canadienses acaparan el Mercado sucio <http://www.wsrw.org/a232x3470>
4. Siemens, 30.01.2012, Siemens secures first wind turbine orders in Africa, <http://www.siemens.com/press/en/pressrelease/?press=en/pressrelease/2012/energy/wind-power/ewp201201025.htm>
5. Sahara Wind, Sahara desert wind farms, <http://www.saharawind.com/en/parcs-eoliens-sahara>
6. L'Usine Nouvelle, 02.08.2013, Nareva veut devenir un des acteurs majeurs de l'énergie au Maroc, selon PDG Ahmed Nakkouch, <http://www.usinenouvelle.com/article/nareva-veut-devenir-un-des-acteurs-majeurs-de-l-energie-au-maroc-selon-son-pdg-ahmed-nakkouch.N202432>
7. L'Usine Nouvelle, 10.12.2015, Maroc: Nareva, Siemens et Enel décrochent le marché éolien géant de 850MW, <http://www.usinenouvelle.com/article/maroc-nareva-siemens-et-enel-decrochent-le-marche-eolien-geant-de-850-mw.N368672>
8. Ciments du Maroc, October 2011, Ciments du Maroc inaugure son premier parc éolien à Laayoune, <http://www.cimentsdumaroc.com/NR/rdonlyres/CC9A75C5-C95F-4968-80C6-555B51CC71A6/23117/InaugurationParc%C3%A9olienLa%C3%A2youne.pdf>
9. K. Benhamou, 18.05.2016, Securing Energy Investments on a Regional Basis: the Sahara Wind Project, presentation at Krakow, Poland at the "Eight Executive Training Programme for Young Energy Professionals"
10. Este cálculo incluye al productor de cemento Lafarge y a los parques eólicos de CIMAR; aunque en principio producen energía para las fábricas del entorno, el exceso se vende a la Agencia Nacional de Electricidad de Marruecos, ONEE. Si se mira a las plantas en funcionamiento (en total, 787 MW), las plantas en el Sahara Occidental constituyen el 7 % de la capacidad total en funcionamiento (incluyendo a CIMAR). Si excluimos a CIMAR, EL 6,4 %. Si nos referimos a las plantas en funcionamiento y a las plantas en construcción (total, 1.150 MW), la parte correspondiente al Sahara Occidental sería del 4,8% incluyendo a CIMAR; excluyendo a CIMAR, del 4,3%.
11. ONEE, 28.06.2010, Integrated Wind Energy Generation Program, document available through <http://www.one.org.ma/>
12. ONE Presentation, 22.10.2011, Renewable Energy Projects in Morocco, pp. 15-16. <http://fr.slideshare.net/Extenda/proyectos-de-energias-renovables-en-marruecos>
13. La construcción de una planta de 150 MW en Taza, al norte de Marruecos, se llevará a cabo por Énergies Nouvelles Maroc, la francesa Alstom y la japonesa Mitsui & Co. Ver, por ejemplo, EDF-Énergies, 16.04.2012, EDF Énergies Nouvelles se introduce en el mercado marroquí, <http://www.edf-energies-nouvelles.com/en/press-release/edf-energies-nouvelles-enters-moroccan-market/> La planta estará en funcionamiento en 2017. ONE, <http://www.one.org.ma/FR/pages/interne.asp?esp=2&id1=5&id2=54&id3=44&t2=1&t3=1>
14. ONEE, January 2012, "Avis de pré-qualification internationale. Invitation internationale à l'expression d'intérêt en vue de la préqualification des entreprises N° SP 40 311". La segunda fase incluye también el suministro y el mantenimiento para la expansión del parque eólico de Koudia al Baida en Marruecos.
15. Tel Quel, 10.03.2016, Nareva remporte «officiellement» le projet éolien intégré des 850 MW, <http://telquel.ma/2016/03/10/nareva-remporte-officiellement-projet-eolien-integre-850-mw.1486886>. La información sobre los ganadores de la subasta ya se había anunciado en la prensa marroquí en diciembre de 2015.
16. L'Usine Nouvelle, 10.12.2015, Maroc : Nareva, Siemens et Enel décrochent le marché éolien géant de 850 MW, <http://www.usinenouvelle.com/article/maroc-nareva-siemens-et-enel-decrochent-le-marche-eolien-geant-de-850-mw.N368672>
17. Reuters, 10.03.2016, Nareva-led group wins \$1.2 bln wind power deal in Morocco, <http://af.reuters.com/article/moroccoNews/idAFL5N1612SQ>
18. Wind Power Monthly, 14.03.2016, Morocco confirms 850 MW tender results, <http://www.aiche.org/chenected/2016/02/king-morocco-plans-export-solar-power-europe>
19. Siemens, 10.03.2016, Siemens to build rotor blade factory for wind turbines in Morocco, [http://www.siemens.com/press/en/pressrelease/?press=en/pressrelease/2016/windpower-renewables/pr2016030214wpen.htm&content\[\]=WP](http://www.siemens.com/press/en/pressrelease/?press=en/pressrelease/2016/windpower-renewables/pr2016030214wpen.htm&content[]=WP)
20. Germanwatch, April 2016, Country Fact Sheet Morocco: Energy and Development at a glance 2016, <https://germanwatch.org/en/12156>
21. Morocco World News, 06.11.2014, King Mohammed VI Calls on U.N, U.S to Clarify Their Positions on "Western Sahara", <http://www.morocworldnews.com/2014/11/143398/king-mohammed-vi-calls-on-u-n-u-s-to-clarify-their-positions-on-western-sahara/>
22. Le Monde, 10.02.2015, His Majesty Mohammed VI, Client Number 5090190103, [http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103\\_4573825\\_4862750.html#ttKbIGk6P5GM8Ew7.99](http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103_4573825_4862750.html#ttKbIGk6P5GM8Ew7.99)
23. Orient XXI, 05.04.2016, Maroc, les rayons très argentés du 'Roi soleil', <http://orientxxi.info/magazine/maroc-les-rayons-tres-argentés-du-roi-soleil.1276>
24. See e.g. Morocco Business News, 30.03.2010, ONA, SNI merger-radical shift in strategy, <http://www.morocobusinessnews.com/Content/Article.asp?idr=18&id=1456>. See also The Guardian, 06.12.2010, US embassy cables: Moroccan sacking exposes king's business role, <https://www.theguardian.com/world/us-embassy-cables-documents/151131>
25. Wikileaks Cable 09CASABLANCA226\_a, December 2009, [http://archive.wikiwix.com/cache?url=https%3A%2F%2Fwikileaks.org%2Fplusd%2Fcables%2F09CASABLANCA226\\_a.html](http://archive.wikiwix.com/cache?url=https%3A%2F%2Fwikileaks.org%2Fplusd%2Fcables%2F09CASABLANCA226_a.html)
26. Le Monde, 10.02.2015, His Majesty Mohammed VI, Client Number 5090190103, [http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103\\_4573825\\_4862750.html#ttKbIGk6P5GM8Ew7.99](http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103_4573825_4862750.html#ttKbIGk6P5GM8Ew7.99)
27. Le Nouvel Economiste, 08.06.2012, Le Roi prédateur, <http://www.lenouveleconomiste.fr/art-et-culture/le-roi-predateur-15140/>
28. Le Point, 16.12.2015, COP22 Maroc - Éolien: Nareva vire en tête, <http://afrique.lepoint.fr/economie/>

29. L'Economiste, 04.08.2008, Les managers qui bougent, <http://leconomiste.com/article/les-managers-qui-bougent-21>
30. Le Nouvel Economiste, Ibid.
31. Le Monde, 10.02.2015, His Majesty Mohammed VI, Client Number 5090190103, [http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103\\_4573825\\_4862750.html](http://www.lemonde.fr/evasion-fiscale/article/2015/02/10/his-majesty-mohammed-vi-client-number-5090190103_4573825_4862750.html)
32. EEM pertenece en un 25% al fondo de pensiones marroquí, Caisse interprofessionnelle marocaine de retraites (CIMR). Wind Power Monthly, 07.11.2012, Moroccan Pension Fund makes €6.5m wind deal, <http://www.windpowermonthly.com/article/1158611/moroccan-pension-fund-makes-%E2%82%AC65m-wind-deal>. EEM también maneja las plantas de Akhfenir y Haouma, en Marruecos.
33. Ensec, 01.05.2014, Energy in transition: The Sahara Wind Power Project, [http://www.enssec.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=529:energy-in-transition-the-sahara-wind-power-project&catid=1](http://www.enssec.org/index.php?option=com_content&view=article&id=529:energy-in-transition-the-sahara-wind-power-project&catid=1). See also First wind turbine on a Sahara coastline wind-diesel test site, <http://www.saharawind.com/en/latest-news/475-largest-wind-turbine-erected-for-wind-diesel-hybrid-test-site-on-sahara-coastline>. La turbina eólica AOC 15/50 fue construida e instalada por Atlantic Orient Corporation. Atlantic Orient USA, Wind Systems, <http://physics.oregonstate.edu/~hetheriw/projects/energy/topics/doc/solar/wind/turbine/aoc.15m.50kW.brochure.pdf>
34. Newstime Africa, 09.04.2012, El Polisario rebate el argumento de Siemens de poder funcionar en el Sahara Occidental, <http://www.newstimeafrica.com/archives/25104>
35. UN Security Council, 12.02.2002, Carta de 29 de enero de 2002 dirigida al Presidente del Consejo de Seguridad por el Secretario General Adjunto de Asuntos Jurídicos, Asesor Jurídico, S/2002/161, <http://www.arso.org/Olasp.pdf>
36. ONU, Consejo Económico y Social, E/C.12/MAR/CO/4, [http://tbineternet.ohchr.org/\\_layouts/treatybodyexternal/Download.aspx?symbolno=E%2fC.12%2fMAR%2fCO%2f4&Lang=en](http://tbineternet.ohchr.org/_layouts/treatybodyexternal/Download.aspx?symbolno=E%2fC.12%2fMAR%2fCO%2f4&Lang=en)
37. WSRW.org, 19.10.2015, La Unión Africana publica dictamen jurídico sobre el saqueo del Sáhara <http://wsrw.org/a241x3305>
38. Press Statement of 575th PSC Meeting on Natural Resources and Conflicts in Africa, [http://www.peaceau.org/en/article/press-statement-of-575th-psc-meeting-on-natural-resources-and-conflicts-in-africa?utm\\_source=Email\\_marketing&utm\\_campaign=Wednesday\\_February\\_17\\_2016\\_-\\_1&utm\\_medium=HTMLEmail](http://www.peaceau.org/en/article/press-statement-of-575th-psc-meeting-on-natural-resources-and-conflicts-in-africa?utm_source=Email_marketing&utm_campaign=Wednesday_February_17_2016_-_1&utm_medium=HTMLEmail)
39. Communiqué of the Peace and Security Council of the African Union at its 496th meeting held on 27 March 2015, on the situation in Western Sahara, S/11, <http://www.peaceau.org/en/article/communique-of-the-peace-and-security-council-of-the-african-union-au-at-its-496th-meeting-held-on-27-march-2015-on-the-situation-in-western-sahara>
40. Auto núm. 40/2014 de la Sala de lo Penal de la Audiencia Nacional, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-08-02/audiencia\\_nacional\\_04.07.2014.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-08-02/audiencia_nacional_04.07.2014.pdf).
41. See e.g. WSRW.org, 30.01.2016, Se extienden las protestas por todo el Sahara Occidental <http://www.wsrw.org/a244x3374>. WSRW.org, 30.01.2016, Estado de sitio mientras continúan las protestas en El Aaiún, <http://www.wsrw.org/a244x3374>. WSRW.org, 22.01.2016, Huelga de hambre contra la discriminación laboral de OCP, <http://www.wsrw.org/all0x3358>. WSRW.org, 30.01.2016, Saharais protestan dentro de la sede central de la OCP en Casablanca, <http://www.wsrw.org/all0x3370>. WSRW.org, 04.05.2016, Líder de graduados saharais parados muere tras ser torturado, <http://wsrw.org/all0x3476>
42. Sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea, Caso T-512/12 – Frente Polisario v Consejo de la Unión Europea, 10 de diciembre de 2015, § 233. <http://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf?text=&docid=172870&pageIndex=0&doclang=EN&mode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=164110>
43. ONEE, Aviso de pre-selección internacional; desarrollo del proyecto eólico integrado de 850 MW de producción privada de la electricidad de Marruecos, <http://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Procurement/Project-related-Procurement/PrequalMarocONE%20%20Rev%20%20205-12.pdf> See also, Usine Nouvelle, 10.12.2015, <http://www.usinenouvelle.com/article/maroc-nareva-siemens-et-enel-decrochent-le-marche-eolien-geant-de-850-mw.N368672>
44. Reuters, 02.01.2014, La disputa sobre el Sahara Occidental rebaja los sueños de energía solar de Marruecos, <http://www.reuters.com/article/us-morocco-solar-idUSBREA010KC20140102>
45. European Commission, International Cooperation and Development, Integrated Wind Energy Programme, [https://ec.europa.eu/europeaid/node/102934\\_fr](https://ec.europa.eu/europeaid/node/102934_fr)
46. European Investment Bank, 06.11.2013, ONEE – Proyecto Eólico, <http://www.eib.org/projects/pipeline/2012/20120174.htm>
47. Banque Populaire, CSR Report 2015, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/banque\\_populaire\\_csr\\_report2015.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/banque_populaire_csr_report2015.pdf)
48. BMCE Bank, Equator Principles, 2010, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/bcme\\_report2010.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/bcme_report2010.pdf)
49. Challenge, 25.09.2013, SNI injecte un milliard de DH dans Nareva, <http://www.challenge.ma/sni-injecte-un-milliard-de-dh-dans-nareva-14955/>
50. COP22.ma, Morocco Energy Map, <http://www.cop22.ma/en/moroccos-map>
51. COP22.ma, Morocco's flagship projects, <http://www.cop22.ma/en/content/morocco-s-flagship-projects>
52. UNFCCC, 16.05.2016, Discours de S.E. Salaheddine Mezouar, Président désigné de la COP22, <http://newsroom.unfccc.int/fr/actualite/C3%A9s/discours-d-ouverture-de-m-salaheddine-mezouar-president-de-la-cop22/>
53. El Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) se estableció bajo el protocolo de Kyoto para promocionar desarrollo limpio en países en desarrollo. A través de MDL (o CDM, en inglés) las empresas pueden recibir créditos para proyectos de energías renovables en países en desarrollo. Estos créditos pueden ser vendidos ulteriormente. Para ser autorizados, el proyecto tiene que ser evaluado por una empresa acreditada por MDL.
54. WSRW, 04.11.2012, El proyecto eólico del rey de Marruecos no recibe la aprobación, <http://www.wsrw.org/a215x2407>
55. WSRW.org, 23.09.2013, Moroccan King's windfarm in occupied land now carbon credited approved, <http://www.wsrw.org/a217x2656>. WSRW asked VCS about the matter, but it failed to reply.
56. WSRW.org, 12.04.2013, CDM refuses early denials of Sahara projects, <http://www.wsrw.org/a217x2565>
57. WSRW.org, 05.12.2010, No hay programas del PNUD en el Sahara Occidental, <http://www.wsrw.org/a197x1726>
58. Reuters, 04.02.2014, Morocco says investors lining up for \$9 bln solar project, <http://uk.reuters.com/article/morocco-solar-idUKL5NOL92J220140204>
59. Le Sous-Directeur général pour les relations extérieures et l'information du public, UNESCO, Letter dated 22 January 2016, Ref.

- ERI/MSP/ARB/16/263
60. WSRW letter to UNFCCC, 26.09.2016, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/wsrw-unfccc\\_26.09.2016.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/wsrw-unfccc_26.09.2016.pdf). UNFCCC letter to WSRW, 09.10.2016, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/unfccc-wsrw\\_09.10.2016.jpg](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/unfccc-wsrw_09.10.2016.jpg)
  61. The Globe and Mail, 09.12.2015, Paris climate talks : former climate-change leaders now the dogs of Paris conference, <http://www.theglobeandmail.com/news/world/former-climate-change-leaders-now-the-dogs-of-paris-conference/article27674403/>
  62. European Commission, 2030 Energy Strategy, <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-strategy/2030-energy-strategy>
  63. Bruegel, 30.04.2016, Energy across the Mediterranean: a call for realism, <http://www.naturalgaseurope.com/energy-across-the-mediterranean-a-call-for-realism-29290>
  64. IEMed Yearbook 2014,
  65. Bruegel, Ibid.
  66. Déclaration de M. Le ministre de la Communication Porte-parole du Gouvernement au sujet de l'évolution des relations entre le Royaume du Maroc et l'Union européenne, 25 February 2016, <http://www.maroc.ma/fr/actualites/declaration-de-m-le-ministre-de-la-communication-au-sujet-de-levolution-des-relations>
  67. Ministry of Energy, Mines, Water and Environment (Kingdom of Morocco), January 2013, La nouvelle stratégie énergétique nationale : bilan d'étape, p. 20. <http://taqaway.net/sites/default/files/uploads/documents/doc98.pdf>
  68. Law 13-09 (2009) was promulgated by Dahir No. 1-10-16.
  69. COP22.ma, 30.11.2015, Speech by Mohammed VI at COP21, <http://www.cop22.ma/en/speech-hm-mohammed-vi-cop21>
  70. El fondo Hassan II para el Desarrollo Económico y Social ofrece ayuda financiera para proyectos de inversión en determinados sectores estratégicos con alto valor añadido.
  71. Siemens letter to WSRW, 11.10.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw\\_dated10.10\\_rec11.10.2016.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw_dated10.10_rec11.10.2016.pdf)
  72. Siemens letter to WSRW, 11.10.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw\\_dated10.10\\_rec11.10.2016.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw_dated10.10_rec11.10.2016.pdf)
  73. Enel Green Power, 10.03.2015, Enel Green Power con Nareva y Siemens consiguieron un estatus de licitador preferente para 850 MW de capacidad eólica en Marruecos. [http://servizi.enel.it/eWCM/salastampa/comunicati\\_eng/1665478-1\\_PDF-1.pdf](http://servizi.enel.it/eWCM/salastampa/comunicati_eng/1665478-1_PDF-1.pdf)
  74. WSRW letter to Siemens, 06.03.2012, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-12/2012.03.06\\_wsrw-siemens.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-12/2012.03.06_wsrw-siemens.pdf)
  75. Siemens, 02.14.2012, Siemens' involvement in the Fom El Oued wind park project in the West Sahara region, <https://business-humanrights.org/sites/default/files/media/documents/siemens-response-re-fom-el-oued-2-apr-2012.pdf>
  76. WSRW letter to Siemens, 03.07.2013, [http://wsrw.org/files/dated/2013-07-03/2013.07.03\\_wsrw\\_-\\_siemens.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2013-07-03/2013.07.03_wsrw_-_siemens.pdf)
  77. WSRW letter to Siemens, 09.26.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/2016.09.26\\_wsrw-siemens.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/2016.09.26_wsrw-siemens.pdf)
  78. Siemens letter to WSRW, 11.10.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw\\_dated10.10\\_rec11.10.2016.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/siemens-wsrw_dated10.10_rec11.10.2016.pdf)
  79. See WSRW's letter to Enel on WSRW.org, 03.07.2013, 16 firms prequalified to construct wind farms in Western Sahara, <http://www.wsrw.org/a217x2614>
  80. Letter from WSRW to Enel Green Power, 27.09.2016 [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/2016.09.27\\_wsrw-enel\\_green\\_power.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/2016.09.27_wsrw-enel_green_power.pdf)
  81. Letter from Enel Green Power to WSRW, 10.10.2016 (letter dated 04.10.2016), [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/enel-wsrw\\_sent10.10.2016\\_dated04.10.2016.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/enel-wsrw_sent10.10.2016_dated04.10.2016.pdf)
  82. WSRW letter to Enel, 11.10.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/2016.10.11\\_wsrw-enelgreenpower.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-11/2016.10.11_wsrw-enelgreenpower.pdf)
  83. WSRW letter to Nareva, 03.07.2013 [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/2013.07.03\\_wsrw-nareva.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-10-10/2013.07.03_wsrw-nareva.pdf)
  84. Ener.log, Contracts 2013, <http://www.enerlog.eu/english/contratti.html>
  85. IKA Enerji, Fom El Oued Wind Park Contract & Project Management, <http://www.ikaenerji.com/index.php/projeler/fom-el-oued-wind-park/?lang=en>
  86. Techniprojet, NAREVA wind farm projects, <http://www.tp.ma/projets/champs-eoliens-de-nareva>
  87. WSRW.org, 18.05, 2013, Siemens ha comenzado la instalación del parque eólico en el Sahara, <http://www.wsrw.org/a229x2584>
  88. Vinci, 25.05.2013, Cegelec partenaire de Nareva pour la réalisation de parcs éoliens, [www.vinci-energies.ma/fr/quoi-de-neuf/quoi-de-neuf/quoi-de-neuf?actualites\\_id=76](http://www.vinci-energies.ma/fr/quoi-de-neuf/quoi-de-neuf/quoi-de-neuf?actualites_id=76), Ormazabal, Reference List 2013, [http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/ormazabal\\_references\\_2013.pdf](http://www.wsrw.org/files/dated/2016-09-30/ormazabal_references_2013.pdf)
  89. Global Wind Service, 18.06.2012, Case Study: Haouma, Morocco, <http://globalwindservice.com/case-studies/morocco/>
  90. WSRW letter to Global Wind Service, 01.10.2016, [http://wsrw.org/files/dated/2016-10-12/wsrw-global\\_wind\\_service\\_01.10.2016.pdf](http://wsrw.org/files/dated/2016-10-12/wsrw-global_wind_service_01.10.2016.pdf)
  91. L'Economiste, 24.04.2014, Nareva holding: Comment transformer le vent en or massif, <http://www.leconomiste.com/article/939331-nareva-holding-comment-transformer-le-vent-en-or-massif>, WSRW.org, 18.05, 2013, Siemens ha comenzado la instalación del parque eólico en el Sahara, <http://www.wsrw.org/a229x2584>
  92. Le Matin, 02.11.2009, SM le Roi reçoit la Secrétaire d'Etat américaine Mme Hillary Clinton, [http://lematin.ma/journal/2009/S-M--le-Roi-recoit-la-Secretaire-d-Etat-americaine-Mme-Hillary-Clinton\\_Le-Souverain-preside-la-ceremonie-de-presentation-du-projet-marocain-de-l-energie-solaire-D-un-coA-t-d-investissement-estime-a-9-milliards-de-dollars-/122240.html](http://lematin.ma/journal/2009/S-M--le-Roi-recoit-la-Secretaire-d-Etat-americaine-Mme-Hillary-Clinton_Le-Souverain-preside-la-ceremonie-de-presentation-du-projet-marocain-de-l-energie-solaire-D-un-coA-t-d-investissement-estime-a-9-milliards-de-dollars-/122240.html)
  93. MASEN, June 2016, Projet de Complexe d'énergie solaire à Boujdour – Maroc, Plan d'acquisition de terrain, [http://www.masen.ma/wp-content/uploads/2016/06/MASEN\\_NOOR-Boujdour\\_PATI.pdf](http://www.masen.ma/wp-content/uploads/2016/06/MASEN_NOOR-Boujdour_PATI.pdf)
  94. MASEN, May 2016, Complexe solaire Noor Laayoune: étude d'impact environnemental et social cadre, [http://www.masen.ma/wp-content/uploads/2016/06/MASEN\\_NOOR-Laayoune\\_FESIA.pdf](http://www.masen.ma/wp-content/uploads/2016/06/MASEN_NOOR-Laayoune_FESIA.pdf)
  95. IPP Journal, 22.12.2015, MASEN announces 20 consortia prequalified for 170 MW Noor I PV Plants, <http://ippjournal.com/2015/12/masen-announces-20-consortia-prequalified-for-170-mw-noor-i-pv-plants/>

**“La conclusión del Tribunal es que los materiales e información presentados, no establecen ningún vínculo de soberanía territorial entre el territorio del Sáhara Occidental y el Reino de Marruecos o la entidad mauritana. Así, el Tribunal no ha encontrado vínculos jurídicos de tal naturaleza que pueda afectar a la aplicación de la resolución 1514 (XV) en la descolonización del Sáhara Occidental y, en particular, del principio de la libre determinación mediante la expresión libre y genuina de la voluntad de los pueblos del Territorio.”**

Corte Internacional de Justicia, 16 de octubre de 1975