

80 KILOWATTS

Escrito por

Mariana Pérez Villoro

FADE IN (DESDE BLANCOS):

EXT. CALLE - DÍA

Se ve una luminaria urbana y unos cables de luz.

NARRADOR (V.O.)

La energía nos mantiene en movimiento a todos los seres vivos, hace que nuestro mundo y existencia cambien constantemente.

Gente camina en la calle. Automóviles avanzan.

NARRADOR (V.O.)

A través del tiempo, los humanos hemos descubierto distintas fuentes de energía para satisfacer nuestras necesidades, cada vez más complejas. Hemos empleado desde la fuerza corporal del hombre y de los animales hasta la utilización de la leña, el agua, el viento, el carbón...

EXT. PUERTO DE MANZANILLO - DÍA

Contenedores industriales de distintos colores se encuentran dispuestos en el área cercana al puerto.

NARRADOR (V.O.)

el petróleo, el gas, el calor de la tierra, el átomo, los biocombustibles, el sol.

EXT. FÁBRICA - DÍA

Es una fábrica en un paisaje rural.

NARRADOR (V.O.)

El incremento de CO2 en la atmósfera pone en riesgo el estrecho rango de temperatura que permite la vida en la Tierra.

Las ramas de un arbusto se mueven con el aire.

NARRADOR (V.O.)

Éste se debe a que el ochenta por ciento del abastecimiento de energía proviene del uso del carbón, del petróleo y del gas...

Sale humo por las chimeneas de la fábrica.

NARRADOR (V.O.)  
que además de ser recursos no  
renovables, son contaminantes. Las  
industrias de todo el mundo...

EXT. PAISAJE CON MAR - DÍA

Palmeras enmarcan un paisaje donde se ve el mar con unos barcos,  
las montañas al fondo y la atmósfera contaminada.

NARRADOR (V.O.)  
emiten a la atmósfera veinticuatro  
billones de toneladas de CO2 cada año.  
Sólo la mitad es absorbida por las  
plantas y el mar.

Un pájaro en un tejado emprende el vuelo.

EXT. PAISAJE CON TORRES DE LUZ ELÉCTRICA - DÍA

Palmeras pueblan un paisaje costero. Se distinguen algunas  
torres de luz eléctrica.

NARRADOR (V.O.)  
Recientemente, hemos comenzado a  
tomar conciencia del problema que  
generamos en el planeta por el abuso  
de tales fuentes de origen fósil y  
empezamos a intentar disminuir la  
contaminación que hemos producido en  
la atmósfera...

La hoja de un árbol que brilla con la luz del sol se mueve con  
el aire. Al fondo se distingue una torre de luz eléctrica.

NARRADOR (V.O.)  
buscando otras maneras de generar  
energía.

EXT. FÁBRICA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

La fábrica de Aceites Esenciales de Limón de Tecomán está rodeada  
por algunas palmeras. Se ve una parte de las instalaciones.

NARRADOR (V.O.)  
En México, en el estado de Colima,  
Javier Moreno, el director general y  
socio mayoritario del Grupo Moreno...

INT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN TECOMÁN - DÍA

Empleadas empacan limones dentro de cajas de cartón junto a una  
banda eléctrica en la que hay otras cajas de cartón que avanzan.

NARRADOR (V.O.)  
tomó la decisión de llevar a cabo la  
instalación de un parque solar,  
en colaboración con Global Solare,  
para obtener energía renovable y  
limpia para la empresa Aceites  
Esenciales de Limón de Tecomán.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

RUBÉN DURÁN es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
Aceites Esenciales es una industria  
donde se obtienen derivados del  
limón...

INT. FÁBRICA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Un empleado abre un refrigerador industrial donde se guardan  
barriles con aceite de limón.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
una consumidora de energía eléctrica  
tradicional importante.

Sale aire frío del refrigerador. Se ve una parte de las  
instalaciones de la fábrica.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
Este proyecto nos da la  
posibilidad...

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Se ve una parte del complejo y de las instalaciones de la fábrica.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
de buena parte de esta energía que se  
requiere...

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

RUBÉN DURÁN  
se genere a través de lo que en Tecomán  
nos sobra, que es luz solar durante  
prácticamente todo el año.

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

JAVIER MORENO es entrevistado. Tras él está otra parte de la fábrica.

SUPER: JAVIER MORENO Director general y socio mayoritario del grupo Moreno

JAVIER MORENO

Lo que me motivó fue el deseo de tener una energía sana y, también, de bajar costos en la producción de la energía.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Cables cuelgan en la parte posterior de los paneles solares.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)

Este proyecto consiste en la instalación de más de quinientos paneles solares...

Tres trabajadores instalan el cableado del parque solar.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)

para generar una potencia aproximada de 80 Kilowatts.

FRANCISCO SOLÍS es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la dirección comercial

FRANCISCO SOLÍS

Osea, 80 mil watts de energía. Eso quiere decir que nosotros aprovechamos la radiación del sol para producir 80,000 Watts de potencia en electricidad que se están generando, que se están convirtiendo, directamente del sol.

Hay dos letreros de alto voltaje dentro de un enrejado techado. Arriba del techo se encuentran unos cables de luz sobre los que descansan los pájaros.

JORGE OROZCO (V.O.)

Por cada Kilowatt generado con energía solar, de electricidad, nosotros dejamos de emitir cero punto cinco toneladas de CO2 a la capa de ozono.

JORGE OROZCO es entrevistado. Tras él está la parte frontal del parque solar.

SUPER: JORGE OROZCO Supervisor de la instalación del parque solar

JORGE OROZCO  
Entonces, aquí, al estar generando 80  
Kilowatts vamos a dejar de emitir  
cuarenta toneladas de CO2, que eso va  
a beneficiar bastante al planeta.

EXT. PRIMER PAISAJE COSTEÑO - DÍA

Es una entrada de agua en un paisaje costeño.

NARRADOR (V.O.)  
La Tierra tiene alrededor de cuatro  
mil quinientos millones de años de  
edad...

Un barquito atraviesa el paisaje.

NARRADOR (V.O.)  
y nosotros, el ser humano, apenas  
aproximadamente cincuenta mil años.

EXT. PAISAJE CON UN FILTRO DE PIEDRAS - DÍA

Garzas se encuentran sobre el filtro de piedras junto al agua contaminada. Hay tres personas junto al filtro. Un camión recorre una carretera cercana.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Para mí la naturaleza es algo que se  
tiene que respetar...

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

HUMBERTO CEBADA es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA  
que se tiene que cuidar al final de  
cuentas porque es algo que permanece.  
Nosotros estamos aquí un ratito y  
luego nos vamos...

EXT. PAISAJE CON UN FILTRO DE PIEDRAS - DÍA

El agua sucia se estanca junto al filtro.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
y sí veo esto como algo donde no  
debemos de dejar huella.

Una garza brinca al agua.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
No se regenera tan fácilmente.

Garzas caminan y beben agua sobre las piedras cercanas al filtro.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Nos puede dar muchísimo más de lo que  
le estamos quitando y al final de  
cuentas dejamos algo...

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

HUMBERTO CEBADA  
para la gente que sigue después de  
nosotros.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

JUAN GABRIEL MARTÍNEZ es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: JUAN GABRIEL MARTÍNEZ Técnico instalador de Global Solare

JUAN GABRIEL MARTÍNEZ  
La naturaleza representa contacto.  
Pues, vivir y dejar vivir.

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del parque solar.

SUPER: JORGE OROZCO Supervisor de la instalación del parque solar

JORGE OROZCO  
Significa vida, ¿por qué?, porque sin  
ella no podríamos nosotros subsistir  
o vivir. Hay varios aspectos que pues  
en las plantas, los árboles, el agua,  
son cosas que el ser humano necesita  
para sobrevivir.

La empacadora se encuentra en un paisaje rural con palmeras. Hay un tractor rojo estacionado afuera.

JAVIER MORENO (V.O.)  
La naturaleza para mi es lo más  
importante.

Tras un enrejado en la empacadora, está una planta que se mueve con el aire.

JAVIER MORENO (V.O.)  
Vivo y estoy en el campo  
constantemente, disfruto de hacerlo.

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Javier Moreno es entrevistado. Tras él está la otra parte de la fábrica.

SUPER: JAVIER MORENO Director general y socio mayoritario del grupo Moreno

JAVIER MORENO  
Y bueno, significa muchísimo.

EXT. PRIMER PAISAJE EN LA NATURALEZA - DÍA

Las hojas de un gran árbol junto a un poste de luz se mueven con el viento.

NARRADOR (V.O.)  
En el pasado parecía que la  
civilización sólo era posible  
dominando a la naturaleza.

El follaje de otro árbol más grande también se mueve.

NARRADOR (V.O.)  
Ahora nos damos cuenta de que el  
desarrollo sólo es posible si la  
preservamos.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

HUMBERTO CEBADA  
La civilización ha significado  
industrialización.

INT. FÁBRICA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Se ve la maquinaria de la fábrica. El rostro de un empleado se refleja en una pantalla Supercore para operar la maquinaria.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Creo que el hombre vino a modernizar,  
a tecnificar, a industrializar gran  
parte de lo que ya existía.



Se ve otra máquina y parte de las instalaciones de la fábrica.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Si existía un mecanismo, obviamente,  
el hombre ve cómo mejorarlo, cómo  
hacerlo más rápido, cómo hacerlo más  
eficiente.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

HUMBERTO CEBADA  
Yo veo al hombre como un actor dentro  
de un escenario y ese escenario pues,  
obviamente, es muchísimo más grande  
que el hombre.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
El planeta es nuestro hábitat  
natural...

EXT. CALLE - DÍA

Los cables de la luz cruzan de un lado al otro la calle. Las  
montañas se alzan al fondo.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
requerimos cuidarlo, requerimos  
vivir armónicamente con él y  
conservar los equilibrios...

Gente realiza actividades cotidianas en los balcones de sus  
casas.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
que es lo que más hemos acabado  
nosotros.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Juan Gabriel Martínez es entrevistado. Tras él está la parte  
posterior del parque solar.

SUPER: JUAN GABRIEL MARTÍNEZ Técnico instalador de Global Solare

JUAN GABRIEL MARTÍNEZ  
A raíz de cómo están las cosas, sí  
debemos de hacer conciencia en  
cuidarlo porque no tenemos manera de  
ir a vivir a otro lado.

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del  
parque solar.

SUPER: JORGE OROZCO Supervisor de la instalación del parque  
solar

JORGE OROZCO  
Nos lo estamos acabando con la quema  
de combustibles fósiles...

EXT. PAISAJE CON MAR - DÍA

Se ve el mar con unos barcos, una montaña al fondo, la hoja de  
una palmera que se mueve con el aire y la atmósfera contaminada.

JORGE OROZCO (V.O.)  
y se debe de generar una conciencia  
global...

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del  
parque solar.

JORGE OROZCO  
para que toda la humanidad se  
comprometa a cuidar el planeta.

EXT. PAISAJE CON TORRES DE LUZ ELÉCTRICA - DÍA

Las hojas de un árbol se mueven con el aire; al fondo se distingue  
una torre de luz eléctrica.

NARRADOR (V.O.)  
Gracias a la obtención de energía a  
partir de los combustibles fósiles...

EXT. FÁBRICA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Se ven distintas partes de la fábrica de Aceites Esenciales de  
Limón de Tecomán.

NARRADOR (V.O.)  
el ser humano pudo industrializar sus  
métodos de producción.

NARRADOR (V.O.)  
Desgraciadamente, además de que  
contaminan, son recursos no  
renovables que se están agotando a  
nivel global, encareciéndose cada vez  
más.

EXT. EMPACADORA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior  
del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la  
dirección comercial

FRANCISCO SOLÍS  
Los combustibles fósiles son finitos  
y en nuestro país se están agotando.

EXT. TERCER ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Hay un dispensador de gasolina en ruinas. Se ve la parte interna  
con las piezas oxidadas.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
Va a llegar un momento en que  
lleguemos al límite.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Francisco Solís revisa la instalación eléctrica junto con un  
trabajador en la parte posterior del parque solar.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
Es tiempo, es momento de que nosotros  
pensemos en fuentes alternativas para  
generar energía.

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior  
del parque solar.

FRANCISCO SOLÍS  
Todos sabemos cómo los recibos  
eléctricos para los hogares y para las  
industrias cada vez son más altos y  
esto es porque cada vez cuesta más  
trabajo extraer petróleo, cada vez  
cuesta más trabajo extraer gas.

Juan Gabriel Martínez empuja un carrito de cable rumbo a la parte  
posterior del parque solar. Juan Gabriel Martínez instala el  
cableado de un panel solar.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Yo recomendaría hacer este tipo de  
casos donde exista industrias o  
empresas que tuvieran gastos de  
energía eléctrica pues  
considerables.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA  
Ese dinero se podría invertir en otras  
aplicaciones, tales como innovación,  
tecnología, valor agregado, recursos  
humanos: crecimiento de una empresa.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Juan Gabriel Martínez instala el cableado de un panel solar.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
En vez de que estén invirtiendo,  
pagando ese gasto a CFE, invertir a  
donde puede ser mucho más productivo.

En la parte posterior del parque solar, Jorge Orozco le señala algo a Juan Manuel Martínez.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
El hecho de que todavía sean una  
excepción este tipo de proyectos...

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
es lamentable porque muchas de las  
consecuencias climáticas que tenemos  
ahorita a nivel global y a nivel  
local...

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Los trabajadores instalan el cableado en la parte posterior del parque solar.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
se podrían mitigar de manera muy importante si todos nos involucráramos de una manera mucho más activa en este tipo de proyectos de energías alternativas y disminuir drásticamente el consumo de combustibles fósiles.

EXT. SEGUNDO PAISAJE EN LA NATURALEZA - DÍA

El sol se cuele entre las hojas y ramas de un árbol.

NARRADOR (V.O.)  
El sol es la principal fuente de energía para el planeta Tierra. No en vano, las religiones de muchas culturas antiguas lo consideraron un dios.

Los frutos tropicales del árbol brillan con la luz del sol. Las hojas de un limonero se mueven con el aire.

NARRADOR (V.O.)  
La luz del sol es captada por las plantas y transformada, a través de la fotosíntesis, en energía química.

Hormigas recorren el tronco de un árbol. Un pájaro emprende el vuelo.

NARRADOR  
Al alimentarnos, los humanos y los animales recibimos esa energía de las plantas, lo que nos permite mantenernos en movimiento.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Juan Gabriel Martínez es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: JUAN GABRIEL MARTÍNEZ Técnico instalador de Global Solare

JUAN GABRIEL MARTÍNEZ  
El sol para mí representa energía inagotable. Al menos el tiempo que estemos aquí, o al menos yo y varias generaciones de mis hijos lo van a ver antes de que se agote.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA

Es la fuente de alimento de toda la flora y toda la fauna de nuestro planeta. Y no nada más de nuestro planeta, sino que también nos da temperatura, nos da muchísimo más de lo que nos podemos imaginar. Sin el sol pues no estaríamos aquí.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN

Es simple y sencillamente una fuente inagotable de energía. Y lo mejor de todo, es gratis.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Los trabajadores instalan el parque solar.

NARRADOR (V.O.)

Hace algunas décadas que la energía solar se utiliza industrialmente a nivel mundial para producir electricidad y calor. En nuestro país, su uso comienza a volverse más frecuente.

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la dirección comercial

FRANCISCO SOLÍS

Durante el día, cuando hay sol, los paneles solares producen energía y esa energía, nosotros la podemos utilizar o extraer directamente y si no la estamos utilizando lo que sucede es que se inyecta a Red. Es decir, en lugar de que nosotros consumamos energía de la Comisión Federal, nosotros estamos mandando energía hacia afuera y de algún modo el medidor cuenta esa energía que nosotros regresamos. La cuenta, así al revés, y nos descuenta esa energía

FRANCISCO SOLÍS  
que nosotros generamos en el recibo de  
facturación. Así es como funciona.

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del  
parque solar.

SUPER: JORGE OROZCO Supervisor de la instalación del parque  
solar

JORGE OROZCO  
Se hace primero un estudio, un  
cálculo, de acuerdo a lo que requiere  
el cliente. Entonces, en el caso que  
se pueda implementar un sistema de  
esta capacidad...

Un camión atraviesa un camino cercano a la empacadora; se ve el  
parque solar completo.

JORGE OROZCO (V.O.)  
es cuando el cliente tiene un consumo  
bastante alto. Aquí estamos hablando  
de que el cliente está gastando  
aproximadamente trescientos mil  
pesos en su recibo de luz  
mensualmente.

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del  
parque solar.

JORGE OROZCO  
Entonces, con estos 80 Kilowatts el  
cliente se va a ahorrar el,  
aproximadamente, el sesenta y cinco  
al setenta por ciento de lo que está  
consumiendo de la red de Comisión. Y  
el recibo de luz se va a ver disminuido  
en el pago drásticamente con la  
implementación del sistema.

Los trabajadores instalan el parque solar.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
Aquí en nuestro país no tenemos muchos  
problemas de espacio como en otros  
países.

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior  
del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la  
dirección comercial

FRANCISCO SOLÍS  
Es decir, no solamente tenemos mucho  
sol sino que además tenemos...

Se ve un área abierta con los trabajadores instalando el cableado al fondo.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
mucho espacio para poder aprovechar.

Pájaros descansan instalados bajo un techo de lámina de la empacadora.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
Imaginemos el techo de una planta industrial.

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

FRANCISCO SOLÍS  
Imaginémonos, por ejemplo, el techo de un estacionamiento que bien pudiese estar cubierto...

Francisco solís recorre la parte posterior del parque solar junto con otro trabajador.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
de paneles solares para aprovechar esa electricidad. Todos esos metros y metros cuadrados además de que darían sombra a nuestros automóviles, a la vez estarían generando electricidad...

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

FRANCISCO SOLÍS  
y aprovechando esa energía gratuita que proviene del sol.

Los trabajadores instalan el parque solar.

NARRADOR (V.O.)  
Global Solare, una empresa comprometida en contribuir al desarrollo de México a través de soluciones energéticas renovables, se encargó de coordinar la instalación del parque solar. La manera en que Global Solare trabaja con sus clientes incluye todos los aspectos fundamentales del proceso.

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la dirección comercial



FRANCISCO SOLÍS  
Integra el proyecto completo. Es decir, le da al empresario el financiamiento, se coordina con los organismos a nivel nacional que ya están establecidos para ese propósito, ya sea bancos, ya sean organizaciones gubernamentales.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA  
Con nosotros ven el tema energético, el tema de ahorros, el tema ambiental, el tema financiero y principalmente el apalancamiento que buscan para lograr un proyecto de este tamaño.

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Javier Moreno es entrevistado. Tras él está la otra parte de la fábrica.

SUPER: JAVIER MORENO Director general y socio mayoritario del grupo Moreno

JAVIER MORENO  
Creo que si esto lo hubiese sabido antes, desde cuando lo hubiera intentado. Me siento muy contento con este proyecto porque sé que vale la pena y sé que esto cada día, si hay la oportunidad, nos va ir haciendo cambiar a todos los humanos, tener una energía más sana y más barata. Y, como dije, mi idea es de crecer en este proyecto.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
Financieramente, es un proyecto que se recupera la inversión en un plazo relativamente corto. Hablamos de tres, cuatro años. A partir del ahorro

RUBÉN DURÁN  
que se tengan en los recibos de  
energía tradicional.

INT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Una empleada empaca limones en una caja junto a la banda eléctrica y coloca la caja llena de limones sobre la banda.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
Entonces, si mejoramos el medio ambiente, si vamos a recuperar la inversión en un mediano plazo y después este proyecto tiene una vida útil de veinte, veinticinco años, toda la generación a partir de cuarto año...

Un engrane de la banda eléctrica gira.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
serán beneficios para reducir los costos de operación y de producción de la industria.

EXT. TERCER PAISAJE EN LA NATURALEZA - DÍA

Garzas nadan cerca de unos juncos. Un ave cruza el paisaje. Una garza sobre una piedra levanta el cuello.

NARRADOR (V.O.)  
La instalación de este parque solar es un ejemplo inspirador en nuestro país. Durante su vida útil se dejarán de emitir ochocientos veinte toneladas de CO<sub>2</sub>, lo que nos beneficia a todos los seres que habitamos el planeta. La nobleza y visión de Javier Moreno y las facilidades y experiencia que ofrece Global Solare...

Se ven los múltiples troncos de jóvenes limoneros.

NARRADOR (V.O.)  
permitieron que un proyecto de esta magnitud fuera posible en México.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Francisco Solís es entrevistado. Tras él está la parte posterior del parque solar.

SUPER: FRANCISCO SOLÍS Ingeniero industrial a cargo de la dirección comercial

FRANCISCO SOLÍS  
Este proyecto de 80 Kilowatts es el  
más grande instalado a la fecha en el  
Estado de Colima y es uno de los  
proyectos más grandes en México.

Una delgada rama en flor se mueve con el viento frente al parque solar.

FRANCISCO SOLÍS (V.O.)  
Es decir, al momento no hay muchos  
proyectos instalados en el país de  
este tipo, de modo que resalta por su  
relevancia.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
Yo veo que la gente que invierte en  
proyectos tiene objetivos de muy  
corto plazo. Es un problema enorme.  
Sobre todo en empresas como a la que  
yo represento, en empresas pequeñas,  
las llamadas PYMES.

Extractores de aire giran en el techo de la fábrica.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
Son empresas cuyos responsables ven  
únicamente el efecto en el corto  
plazo. Y eso evita que tomen decisión  
de invertir...

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Trabajadores instalan el parque solar.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
en proyectos de muy largo plazo como  
es la generación de energía  
alternativa.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
Don Javier Moreno realmente es una  
excepción porque él, cuando me dijo:  
"invirtamos aquí", nunca me preguntó:  
"¿cuándo voy a recuperar mi  
inversión?" ni "¿cuánto voy a  
ganar?".

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

RUBÉN DURÁN  
Dijo: "esto me parece un buen  
proyecto, hagámoslo." Punto.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA  
Yo platico con la gente grande, lo ven  
como algo pues como que muy moderno.  
Platico con la gente de nuestra edad;  
lo ven como algo que está llegando. Y  
cuando platico con los niños o con la  
gente mucho más joven, más chavos, lo  
ven como que llegó, es parte de su vida  
y no se va a ir. Entonces es parte de  
una tendencia inevitable. Es una ola,  
es un tsunami que va a llegar, y no va  
a llegar a destruir. Va a llegar a que  
se construya de manera muy diferente,  
y a que el ser humano cambie su manera,  
drásticamente, cambie su manera de  
pensar.

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Javier Moreno es entrevistado. Tras él está la otra parte de la  
fábrica.

SUPER: JAVIER MORENO Director general y socio mayoritario del  
grupo Moreno

JAVIER MORENO  
Yo lo recomendaría y lo estoy haciendo  
con nuevos agricultores, con amigos  
míos, gente que ha pasado por donde  
está nuestro proyecto, gente que me  
pregunta. Y he sentido esa sensación  
de todos querer tener la oportunidad  
de hacerlo.

EXT. TERCER ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Una enredadera crece a lo largo de la manguera del dispensador de gasolina en ruinas. El dispensador, abierto, expone sus partes internas oxidadas.

NARRADOR (V.O.)  
La energía limpia es la solución para el problema energético mundial. Se pronostica que para el dos mil cincuenta aproximadamente el setenta por ciento de la electricidad...

Pequeñas flores amarillas se encuentran en el suelo junto al dispensador.

NARRADOR (V.O.)  
se obtendrá a partir de fuentes renovables.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
Preocupado por los temas del calentamiento global principalmente...

EXT. TERCER PAISAJE EN LA NATURALEZA - DÍA

Las ramas de un árbol joven se mueven con el aire frente a una entrada de agua con árboles más viejos al fondo.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
llegué a información de qué era lo que lo causaba...

Una parvada vuela en el cielo.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
y cuáles eran las posibles medidas de mitigación de los efectos invernadero, de los llamados gases invernadero.

Garzas nadan. Meten sus cabezas al agua.

RUBEN DURÁN (V.O.)  
Desde entonces yo me sensibilicé mucho a estos temas. El futuro es posible si, sólo si, seguimos

RUBEN DURÁN (V.O.)  
adelante con este tipo de energías  
alternativas.

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Jorge Orozco es entrevistado. Tras él está la parte frontal del  
parque solar.

SUPER: JORGE OROZCO Supervisor de la instalación del parque  
solar

JORGE OROZCO  
En ciertos países y en ciertas  
ciudades, si hay algún cambio que se  
visualiza con la implementación de  
este tipo de sistemas, tanto solar  
térmico, fotovoltaico, pero si se  
está logrando un cambio que en los  
próximos cinco años va a ser ya  
considerable porque la gente y las  
empresas, y empresas como Global  
Solare, nos estamos comprometiendo  
con este tipo de proyectos.

EXT. ÁREA VERDE EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Rubén Durán es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: RUBÉN DURÁN Asesor de Javier Moreno

RUBÉN DURÁN  
En la medida que haya más  
involucramiento de más empresas, de  
más personas, en este tipo de  
proyectos, la demanda de los insumos  
necesarios para producirlos, va a  
incrementar y, por ende, los precios  
de producción van a disminuir y el  
acceso a este tipo de proyectos será  
mucho más fácil...

EXT. PUERTO DE MANZANILLO - DÍA

Contenedores industriales se encuentran dispuestos en el área  
cercana al puerto.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
más cómodo llegar a ellos. Entonces es  
muy importante que todos los  
empresarios entiendan que la  
inversión...

Gente camina en el malecón; al fondo un barco carga contenedores.

RUBÉN DURÁN (V.O.)  
en este tipo de proyectos a largo  
plazo nos va a beneficiar  
absolutamente a todos.

EXT. JARDÍN DE HUMBERTO CEBADA - DÍA

Humberto Cebada es entrevistado. Tras él hay un panel solar.

SUPER: HUMBERTO CEBADA Director general de Global Solare

HUMBERTO CEBADA  
Yo creo que a manera de que los  
empresarios vean que estos proyectos  
se pueden realizar, son posibles  
desde el punto de vista financiero,  
desde el punto de vista económico, a  
manera que la gente vea que otros  
empresarios ya se animaron a  
invertir...

EXT. EMPACADORA DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN DE TECOMÁN - DÍA

Hay una caja amarilla con limones dentro.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
en esta tecnología y que les está  
funcionando de manera correcta y que  
están teniendo ahorros  
considerables, pues obviamente esto  
se va a empezar a contagiar.

Las hojas de unos limoneros se mueven con el aire; al fondo hay  
cajas de colores apiladas.

HUMBERTO CEBADA (V.O.)  
Es un bien que se puede contagiar  
fácilmente y se contagia a través de  
casos de éxito.

EXT. SEGUNDA ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

Javier Moreno es entrevistado. Tras él está la fábrica.

SUPER: JAVIER MORENO Director general y socio mayoritario del  
grupo Moreno

JAVIER MORENO  
Yo veo un futuro bastante importante.  
Aquí y en todo el mundo, yo creo que  
es nuevo. Entonces, mientras los que  
nos estamos dando cuenta de esta  
oportunidad...

EXT. TERCER ÁREA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

El dispensador de gasolina yace en desuso. Al fondo se mueven  
con el viento los follajes de una plantación de árboles de limón.

JAVIER MORENO (V.O.)  
lo iremos haciendo y va a ir creciendo  
la demanda.

EXT. MAR - ATARDECER

NARRADOR (V.O.)  
La energía solar es sumamente  
poderosa. Equivale a seiscientas  
veces la cantidad de energía  
producida en un día por todos los  
otros métodos de obtención utilizados  
por el ser humano.

EXT. EMPACADORA EN EL COMPLEJO DE ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN  
DE TECOMÁN - DÍA

La delgada rama en flor se mueve con el aire; al fondo se ve la  
parte frontal del parque solar.

NARRADOR (V.O.)  
En media hora, la Tierra recibe una  
irradiación solar correspondiente a  
la energía que consume la humanidad  
entera en todo un año.

Se ve la empacadora de Aceites Esenciales de Limón de Tecomán  
con el parque solar al frente en el paisaje costero rural.

NARRADOR (V.O.)  
Además, es una de las más benévolas  
pues no contamina, es renovable,  
silenciosa, conveniente y gratuita.

EXT. CALLE - DÍA

Gente camina. Automóviles avanzan.

NARRADOR (V.O.)  
Como seres humanos, estamos en  
momento de maduración. Tenemos la  
posibilidad de ampliar nuestra  
perspectiva y hacer cambios  
importantes para la posteridad.

EXT. SEGUNDO PAISAJE COSTEÑO - DÍA

Es un paisaje costero con montañas y palmeras.



NARRADOR (V.O.)

El poeta mexicano Octavio Paz decía que "Para aspirar al futuro habremos de reconciliarnos con el medio ambiente".

FADE OUT(A  
BLANCOS).