

Para: Dirección General
o consejo de administración
de su organización

Objetivo programar una conferencia
para ampliar la información
(614)3022511 Atte. Fernando Aragon
Fundador* ecocambio@gmx.com



**ecoCambio es una
respuesta ecológica a
la falta de monedas.
Consiste en un bolsa
con semillas que
funciona como**
ecoCambio



Costo del Sobre con semillas: \$5.00 c/u minimo pedido: 100

Los comerciantes lo pueden ofrecer por cambio o vender por: \$10.00

De los comerciantes o de las Asociaciones Civiles dependera el destino de los \$5.00 (Apoyar causas sociales / reforestacion , etc)



prefieres cambio o ecoCambio?
1 Kg de Chile Piquin = +\$1,000
un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol que puede salvar al mundo
un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol + saludable del Mundo
un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
plantas carnivoras vs moscas y moquitos
un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799

OPCION PARA PROMOTORES DE REFORESTACION* OBTIENEN 50% DE BENEFICIO DEL COSTO : \$10 C/U POR ECOCAMBIO* PAGAN SOLO: \$5.00
COMPRA MINIMA DE SOBRES DE ECOCAMBIO : 50 ; ENVIO GRATIS A TODO MEXICO* : MAS INFO/6143022511 ecocambio@gmx.com



INVITACION para participar en campañas de reforestacion ciudadanas con la estrategia de: "Prefieres Cambio o ecocambio.org" (Sobres con semillas de alto valor para reforestar)

México ocupa el desprestigiado lugar 5 a nivel mundial en deforestacion y en promedio los diversos estados de la república están hasta un 60% deforestados, aunque organizaciones como greenpace señalan que existen estados como Veracruz y otros donde se llega hasta el 90% de deforestacion ; Los programas actuales para remediar este problema siguen ocupando especies que pueden durar de 15 a 20 años para que sean maderables y si se cortan ; no vuelven a surgir. Es por ello que se propone utilizar opciones como el extraordinario árbol de KiriPlant , que de 5 a 7 años equivale a un roble de 40 años y que si se tala , tiene la cualidad de volver a surgir, en 1 año puede alcanzar de 3 a 4 metros de altura con diversas mas ventajas. A los 2 años se llena de flores y a partir de esa fecha casi no requiere agua por que sus raíces llegan >9 mts abajo. Con un porcentaje de lo recaudado en este programa la organización patrocinadora donara directamente Mini-Plantas a escuelas ; Para que en cada salón de clase exista 1 árbol en poco tiempo. Se anexan porcentajes y precios,

ecocambio.org

prefieres cambio o ecoCambio?
1 Kg de Chile Piquin = +\$1,000
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799

ecocambio.org

prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol que puede salvar al mundo
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799

ecocambio.org

prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol + saludable del Mundo
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799

ecocambio.org

prefieres cambio o ecoCambio?
plantas carnivoras vs moscas y moquitos
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799

Sobres ecoCambio	Semillas Piquin: \$10	Semillas Kiri: \$10	Semilla Moringa:\$10	Semillas Carnivoras \$10
50% de los \$10.00 es para beneficio del promotor reforestacion	Costo del sobre: \$5 Precio de venta o de cambio sugerido: \$10	Costo del sobre: \$5 Precio de venta o de cambio sugerido: \$10	Costo del sobre: \$5 Precio de venta o de cambio sugerido: \$10	Costo del sobre: \$5 Precio de venta o de cambio sugerido: \$10
Mini Plantas* Ya Germinadas	Mini Chile Piquin Plant: \$100	Mini Kiri Plant: \$100	Mini Moringa Plant: \$100	Mini Carnivora Plant: \$100
Comision por unidad	\$10 por la compra de: 1 miniKiri Plant* se entregan +/-1 semana. Minimo pedido: 5 unidades	\$10 por la compra de 1 miniKiri Plant* se entregan +/-1 semana ; Minimo pedido 5 unidades	\$10 por la compra de 1 miniKiri Plant* se entregan +/-1semana ; Minimo pedido 5 unidades	\$10 por la compra de 1 miniKiri Plant* se entregan +/-1 semana ; Minimo pedido 5 unidades
Plantas + desarrolladas	Chile Piquin Plant: \$300.00 c/u	KiriPlant: \$300 c/u	MoringaPlant: \$300 c/u	CarnivoraPlant: \$300 c/u
Comision por unidad	\$50 entrega +/-2 semanas	\$50 entrega +/-2 semanas	\$50 entrega +/-2 semanas	\$50 entrega +/-2 semanas

IMPORTANTE: Se recomienda a las organizaciones que participen en este programa que adquieran plantas para su exhibicion para que tengan un ejemplos ; Para establecer este acuerdo , Firmar , esta hoja y sacarle foto o copia como referencia entre las partes. Este programa sera permanente si asi lo determinan las partes ; Confirmar por whatsapp (614)2642799 pedidos/ Representante de **ecocambio.org: Fernando Aragon Solis**; Para depositos, cuenta # tarjeta banco santander: **5579 0701 0245 2326** ; **Organizacion participante:**

Representante: _____ Celular (W/App): _____ Email: _____ Firma* _____



prefieres cambio o ecoCambio?
1 Kg de Chile Piquin = +\$1,000
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol que puede salvar al mundo
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
el arbol + saludable del Mundo
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799



prefieres cambio o ecoCambio?
plantas carnivoras vs moscas y moquitos
 un % se dona a proyectos sociales
 afilia tu empresa: (614)2642799

Proyección para recaudar fondos o utilidades* con ecoCambio.org , costo: \$5.00 c/u se vende o se da cambio >10 mn* , utilidad: \$5.00 c/u

Utilidad*1 mes con \$5.00 c/u	3 mes	6 meses	12 meses	
50 ecoCambios	\$250	\$750	\$1,500	\$3,000
100 ecoCambios	\$500	\$1,500	\$3,000	\$6,000
250 ecoCambios	\$1,250	\$3,750	\$7,500	\$15,000
500 sobres	\$2,500	\$7,500	\$15,000	\$30,000
1,000 sobres	\$5,000	\$15,000	\$30,000	\$60,000
5,000 sobres	\$25,000	\$75,000	\$150,000	\$300,000
10,000 sobres	\$50,000	\$150,000	\$300,000	\$600,000
50,000 sobres	\$250,000	\$750,000	\$1,500,000	\$3,000,000
100,000 sobres	\$500,000	\$1,500,000	\$3,000,000	\$6,000,000
250,000 sobres	\$1,250,000	\$3,750,000	\$7,500,000	\$15,000,000
500,000 sobres	\$2,500,000	\$7,500,000	\$15,000,000	\$30,000,000
1,000,000 sobres	\$5,000,000	\$15,000,000	\$30,000,000	\$60,000,000

1-1,000 ecoCambios	1,000-10,000 sobres	10,000-50,000 sobres	50,000-100,000	100,000 a 500,000	500,000-1,000,000
1 semana	2 semanas	3 semanas	4 semanas	3 semanas	4 semanas

* TIEMPOS DE ENTREGA ESTIMADOS* 50% DE ANTICIPO (\$2.50 C/U) Y 50% AL ENTREGAR: **TARJETA SANTANDER: 5579 0701 0245 2326**

Y si con el cambio reforestamos México?

Kiri El Árbol que puede salvar al Mundo

* Un % se podría donar a proyectos sociales



prefieres cambio o ecoCambio?

el arbol que puede salvar al mundo

**un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799**



Sobre c/ semillas \$10c/u



MiniKiriPlant: \$100
 Mas de 100 MiniKiriPlant: \$75 c/u
 Mas de 1000 MiniKP: \$60 c/u
 Mas de 10,000 MiniKP: \$50 C/U
KiriPlant: \$300.00 c/u
+ desarrollada

 Es el árbol de más rápido crecimiento del mundo, está al mismo nivel de crecimiento vertical que el Bambú.	 Tiene una madera que es considerada el "aluminio" de las maderas porque es resistente y ligera.
 En su ciclo de crecimiento, 5-7 años tiene el tamaño de un roble de 40.	 Capta 10 veces más dióxido de carbono que un árbol normal.
 Sus hojas gigantes (de 40 a 60cm) sirven como abono para plantas o como forraje para ganado.	 Se puede vender como bagazo para papel (2 años), postes para maderería (4 años) o árbol maduro (8 - 10 años).
 Sirve para regenerar suelos erosionados y se puede regar con agua contaminada. Purifica el agua y limpia la tierra.	 Su madera se puede usar como aislante de frío y calor debido a su baja termo-conductividad.
 Después del segundo año, prácticamente no necesita riego.	 Puede cortarse y vuelve a crecer de la raíz. No hay necesidad de comprar un árbol nuevo.



* Para compras* #Tarjeta Santander: 5579 0701 0245 2326

A los 2 años florece

www.ecocambio.org (614)2642799 ecocambio@gmx.com

Y si con el cambio reforestamos México?

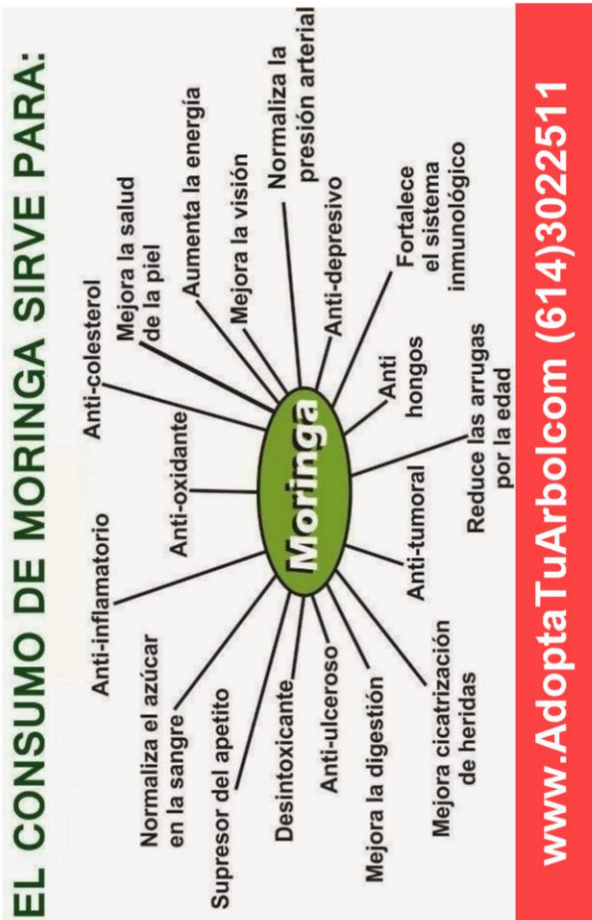
Moringa el árbol mas saludable y nutritivo del mundo

* Un % se podría donar a proyectos sociales



Sobre c/semilla: \$10 ; MiniMoringa: \$100 ; Planta : \$300

MORINGA OLEIFERA COMPARADA CON OTROS ALIMENTOS	HOJAS FRESCAS	HOJAS SECAS
	4 veces más VITAMINA A que las zanahorias	10 veces
	3 veces más POTASIO que las bananas	15 veces
	3 veces más CALCIO que la leche	17 veces
	3/4 veces más HIERRO que la espinaca	25 veces
	1 vez más PROTEINA que el huevo	2 veces
	7 veces más VITAMINA C que la naranja	½ veces



www.AdoptaTuArbolcom (614)3022511

* Para compras* #Tarjeta Santander: 5579 0701 0245 2326

www.ecocambio.org (614)2642799 ecocambio@gmx.com

Plantas carnívoras contra el dengue

Y si con el cambio reforestamos México? y evitamos el Denge...



La llegada de la primavera en Argentina trajo consigo los días de calor, los parques rimbombantes de color y la proliferación de actividades al aire libre. Pero lo que también multiplicó es la presencia de mosquitos.

Algunos de estos insectos son los llamados *Aedes Aegypti*, que portan el virus del dengue.

A comienzos de año Argentina tuvo el peor brote de la enfermedad en toda su historia, con más de 25.000 infectados.

Para evitar una nueva escalada de dengue, el Ministerio de Salud ya puso en práctica una campaña para concientizar a la sociedad sobre cómo prevenir el mal, que hasta el momento no tiene cura.

Pero mientras las autoridades enseñan cómo hacer para evitar la procreación de los mosquitos y se preparan para realizar grandes fumigaciones, otros argentinos han dividido un método más original contra la enfermedad.

La exótica estrategia consiste en comprar plantas carnívoras, que se alimentan –entre otros insectos- de mosquitos.



Aedes Aegypti, vector del dengue.

dijo a BBC Mundo que con la llegada del dengue aumentaron exponencialmente los pedidos de estas particulares especies.

"Las plantas carnívoras son el único depredador natural que uno puede tener en una casa o departamento de ciudad",

Cazador efectivo

Las plantas carnívoras que se venden en Argentina pueden llegar a medir unos 35 centímetros de alto y tienden a tener colores vivos, como el rojo o el violeta.

Se las puede colocar al interior del hogar o en el jardín, pero no pueden estar en tierra, ya que requieren una base que no contenga nutrientes.

Justamente, este tipo de planta surgió en regiones donde el suelo no era rico, por lo que la especie desarrolló un método para obtener su alimento a través de la caza de insectos, que son digeridos con ayuda de enzimas.



prefieres cambio o ecoCambio?

plantas carnívoras vs moscas y mosquitos

**un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799**



Precio sobre de semillas: \$10.00
Mini-Planta Carnívora: \$100
Plantas Carnívoras desarrolladas próximamente

Método alternativo

Las plantas carnívoras más efectivas para atrapar mosquitos, según los expertos, son las llamadas droseras, que pueden llegar a comer hasta 1.000 de estos insectos en un día.

La efectividad de las plantas carnívoras como atrapa mosquitos fue avalada por los organizadores de la última Fiesta Nacional de la Flor, en Buenos Aires, que recomendaron el cultivo de esta especie para combatir el dengue.

Según Durán, en la actualidad se venden unas 30.000 plantas carnívoras cada mes, una tendencia que ha crecido mucho en los últimos tiempos.

Con la llegada de la temporada estival, los viveros especializados se preparan para recibir otra oleada de clientes, dispuestos a probar una novedosa fórmula para prevenir una vieja enfermedad.



Acabar con las plagas de mosquitos y demás insectos de una manera natural ya es posible en México*
Fernando Aragon



Beneficios extraordinarios de salud del chile piquín

El Chile Piquin (Chile de gran valor)

Se cotiza actualmente hasta \$2,000 por kg y se puede vender directamente en los restaurantes, hoteles, etc.

Considerado super alimento tiene efectos: antiinflamatorios, anti-irritantes y ayuda a la prevención del dolor; se ha encontrado que es bueno para el corazón, pues baja la presión arterial, estimula el sistema circulatorio, reduce el colesterol; y es un anti-coagulante natural que disminuye la posibilidad de un ataque cardíaco.

ecocambio.org lo vende en sobres de \$10.00 mn o lo propone como opción de cambio en comercios.



prefieres cambio o ecoCambio?

1 Kg de Chile Piquin = +\$1,000

**un % se dona a proyectos sociales
afilia tu empresa: (614)2642799**



VideoTeca ecoCambio.org



Kiri, un árbol increíble Kiri-Ball de venta:...

<https://www.youtube.com/watch?v=Alco8BWSaQg>



kiri varias etapas www.adoptatuarbol.com

<https://www.youtube.com/watch?v=ep65xIE5JR4&t=11s>



Kiri el arbol que puede salvar al Mundo ; Venta de Kiri-ball...

<https://www.youtube.com/watch?v=TJBQoR2JG8E&t=13s>



Beneficios extraordinarios de salud del chile piquín

<https://www.youtube.com/watch?v=rVWYEnTMEQk>



Discovery Channel Documental Moringa Oleifer...

<https://www.youtube.com/watch?v=bCP1nv2CtXw&t=4s>



PROYECTO MORINGA MEXICO www.ecocambio.org

<https://www.youtube.com/watch?v=aOWQN2zSVkQ&t=428s>



INCREIBLE LA SEMILLA MORINGA PURIFICA EL...

https://www.youtube.com/watch?v=467Y_mLzUmM



EFFECTOS INCREIBLES DEL AGUA CON OZONO VS LOS...

<https://www.youtube.com/watch?v=PK8eqi7Rwz0>



Plantas Carnivoras Documental completo

<https://www.youtube.com/watch?v=J7zVwPn2sMM&t=1312s>

Campaña ecológica: Distribuidor exclusivo!

No+plásticos



Nueva Tecnología disponible para México 2019

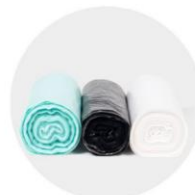
* Para compras* #Tarjeta Santander: 5579 0701 0245 2326



NUESTROS PRODUCTOS



BOLSA RUDA



CANLINER



BOLSAS IMPRESAS



PELÍCULA STRETCH



BOLSA PARA CONGELACIÓN Y HIELO



DESARROLLOS ESPECIALES



SACO INDUSTRIAL Y VALVULADO



ROLLOS TUBULARES



TRENDLIFE GOLD



La diferencia entre la tecnología oxobio y los plásticos convencionales es su fórmula, nuestros plásticos oxobiodegradables tienen una vida programable desde 18 meses, se pueden personalizar y eventualmente se convertirán en nutrientes para la tierra. Mientras que los plásticos convencionales, aun "desintegrados" nunca dejarán de ser moléculas de plástico nocivas para los seres vivos y la tierra.

www.ecocambio.org (614)2642799 ecocambio@gmx.com

Boletín de Prensa*

Por Fernando Aragon

Fundador de: www.ecocambio.org

(614)3022511 ecocambio@gmx.com



- Resumen de solución propuesta para ciudades inteligentes solares con cámara. Recambio de Baterías durante 15 años incluido* No incluye instalación ni postes

Antecedente:

- Existen muchas personas y políticos en México, que no tienen la menor idea de que cada lámpara prendida en las calles de nuestro país, representa hasta el 20% del presupuesto de los ayuntamientos de México, incluido el famoso DAP, que todos pagamos en nuestro recibo de CFE;

Esta situación ha provocado de acuerdo a la Asociación de municipios de México que muchos municipios tengan adeudo considerables con la CFE*

Adicionalmente sin saberlo (la mayoría de los Mexicanos) estamos subsidiando el desarrollo de USA y otros países al pagar entre todos indirectamente el gas que requiere como materia prima para producir electricidad las termo-eléctricas* Actualmente se importa de USA y otros países más del 70% del requerimientos de gas de nuestro País.

Lo que proponemos en ecoCambio.org es que no se pague ya nunca más un solo centavo por energía eléctrica de CFE, en alumbrado público y por ende nuestro país reduzca de ser posible la dependencia de gas internacional y no salgan esas divisas que todos pagamos.

Así mismo presentamos a consideración de medios de comunicación, de los congresos de los Estados, Presidentes Municipales, Cabildos, Funcionarios Públicos, representantes de los partidos políticos y a la ciudadanía en general lo que consideramos puede ser una estrategia definitiva para NO PRIVATIZAR el alumbrado público de todas las ciudades de México, y comprometer las finanzas y pago del DAP por más de 15 años, o sea por 5 administraciones y mejor implementar una estrategia de 100% de ahorro de energía con luminarias led solares con cámara y la estrategia que ha sido un éxito en África: adopt a light, mejor invitar a empresas patrocinadoras o anunciantes a colocar una minicartelera en los postes del alumbrado público y donde a manera de renta se pueda recuperar la inversión en un periodo de 12 a 36 meses.

Por favor consideren que la tecnología de última generación de luminarias led solares con cámara es la más avanzada a nivel mundial con certificaciones internacionales y con tiempo estimado de vida de leds de más de 100,000 horas, equivalente a más de 20 años.

El hecho de que tengan una cámara de alta definición integrada, con acceso remoto de diferentes dependencias de gobierno ayudará a convertir a México en uno de los países más seguros del mundo* Ya que sin evidencia no hay delito y con evidencia, todo vehículo y persona podrá ser identificada, lugares turísticos remotos, aeropuertos, centrales camioneras, transporte urbano, hospitales, escuelas, accesos de colonias, en fin en todos los lugares donde actualmente existe una luminaria.

Estamos cocientes que esta propuesta no gustara mucho a ciertas autoridades municipales que ya tienen sus preferidos proveedores y están preparando concesiones o privatizaciones a modo, donde tradicionalmente estos contratos son parte importante de los fondos que comprometen ayudas para futuras campañas políticas por parte de los proveedores seleccionados; Tenemos que considerar también el contubernio o comisiones que las instituciones financieras pudieran dar directa o indirectamente a políticos que los favorezcan con todos los compromisos financieros de hasta 15 años que hay que evitar a toda costa.

Actualmente, ya sea han realizado pruebas piloto de esta innovadora tecnología en México en: IMSS, FISCALIA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (Dirección de Tránsito), Deportiva de Chihuahua y se tiene instalada una muestra en la FECHAC*

Proyección	Chihuahua	Cd Juarez	Ayuntamiento
# Luminarias Led solares c/cámara	81,585	110,000	10,000
Led solares con cámara	\$25,000 c/u \$2,039,625,000*	\$25,000 c/u \$2,750,000,000	\$25,000 c/u \$250,000,000
Potencia Lumínica: Todas las calles	7,500 lúmenes para evitar efecto cebra	7,500 lúmenes para evitar efecto cebra	7,500 lúmenes para evitar efecto cebra
Gasto anual de electricidad anterior aprox*	\$244,000,000 X Mes: \$20,333,000	\$328,000,000 X Mes: \$27,333,000	\$30,000,000 X Mes: \$2,500,000
Con el ahorro de energía se comprarían + luminarias:	10 años : \$2,440,000,000 97,600 + luminarias 9,760 + por año gratis	10 años : \$3,280,000,000 131,000 +luminarias 13,120+ X año gratis	10 años : \$300,000,000 12,000 +luminarias 1,200+ X año gratis

Estrategia Patrocinada con Anunciantes 100% de las luminarias rentadas a 3 años o el 50% rentadas a 6 años ADOPT A LIGHT SOLAR

Si se rentara 1 minicartelera en postes a 36 meses: \$1,000	\$1,000 x 81,585 \$81,585,000 x mes y 36 meses: \$2.937,06,0000	\$1,000 x 110,000 \$110,000,000 x mes y 36 meses: \$3,960,000,000	\$1,000 x 10,000 \$10,000,000 x mes y 36 meses: \$360,000,000
Si se rentara 2 minicartelera en postes a 36 meses: \$500	\$1,000 x 81,585 \$81,585,000 x mes y 36 meses: \$2.937,06,0000	\$1,000 x 110,000 \$110,000,000 x mes y 36 meses: \$3,960,000,000	\$1,000 x 110,000 \$110,000,000 x mes y 36 meses: \$3,960,000,000

Estrategia del 50% facilidades * recuperado con el ahorro de energía y tan solo un +/-30% de minicarteras rentadas* a tan solo 5 años

Facilidades 50% SIN INTERESES*	\$1,019,815,500	\$1,375,000,000	\$125,000,000
Mensualidad a 60 meses SIN INTERESES	\$16,996,925	\$22,916,666	\$2,083,333
Se cubre con el ahorro de energía	\$20,333,000	\$27,333,000	\$2,500,000
Saldo a favor del Ayuntamiento mes	\$3,336,075	\$4,416,334	\$417,000
MiniCarteleras que requerirían rentar \$1,000 c/u para recuperar 50%	Solo 24,475 de las 81,585 durante 5 años \$1,468,530,000	Solo 33,000 de las 110,000 durante 5 años: \$1,980,000,000	Solo 2,500 de las 10,000 durante 5 años: \$180,000,000

PROGRAMA CIUDADES SUSTENTABLES + SEGURAS

AUTOFINANCIABLE CON PUBLICIDAD 100%

100% de ahorro de energía por mas de 20 años! No tiene sentido pagar por electricidad que es gratis del sol* Además con Video-vigilancia remota



Sin cámara , solo solar: \$4,000 menos
 Con Router 3G/4G : \$1,000 mas
 Acceso remoto WiFi o red celular.

Tipo Led*	Lumenes	Precio mn	Publicidad 100%	12 meses	24 meses	36 meses
20w	4,200 l/w	\$17,000	100%	\$1,500	\$750	\$500
30w	5700 l/w	\$22,000	100%	\$1,900	\$950	\$650
40 w	7500 l/w	\$25,000	100%	\$2,100	\$1,041	\$700

* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.

Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo

Led de hasta 100,000 horas de vida (>20 años) con Video-vigilancia remota WiFi o red celular , con potencia luminica programada (noche)



"La Led electrica con cámara mas avanzada y económica del mundo" energyas.org

Con Router 3G/4G : \$1,000 mas
 Acceso remoto WiFi o red celular.

**RETES MILITARES
 POLICIA FEDERAL
 TRANSITO CON LED
 SOLARES Y VIDEO
 VIGILANCIA 4G**



Tipo Led*	Lumenes	Precio mn	100% c/Patrocinadores	12 meses	24 meses	36 meses
50w	9,000 lm	\$10,000		\$900	\$450	\$300
100w	18,000 lm	\$12,000		\$1,000	\$500	\$350
150 w	27,000 lm	\$14,000		1,200	\$600	\$400
200w	36,000 lm	\$16,000		\$1,400	\$700	\$500

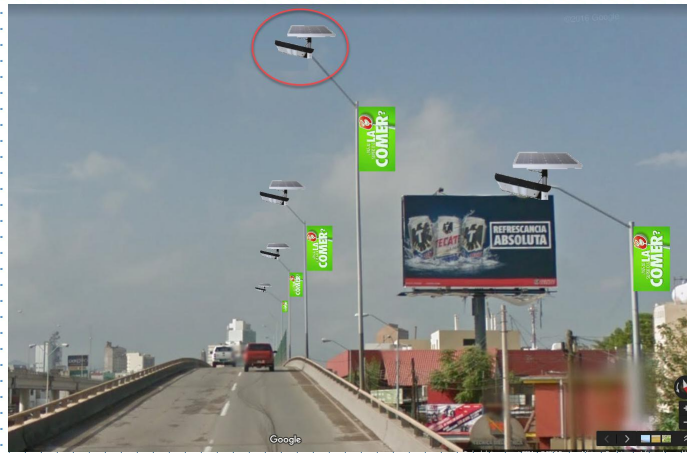
* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.

Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo

PROGRAMA CIUDADES SUSTENTABLES + SEGURAS

AUTOFINANCIABLE CON PUBLICIDAD 50%

100% de ahorro de energía por mas de 20 años! No tiene sentido pagar por electricidad que es gratis del sol* Además con Video-vigilancia remota



Sin cámara , solo solar: \$4,000 menos
 Con Router 3G/4G : \$1,000 mas
 Acceso remoto WiFi o red celular.

Tipo Led*	Lumenes	Precio mn	Comodato 50%	12 meses	24 meses	36 meses
20w	4,200 l/w	\$17,000	\$8,500	\$708 mns	\$354 mns	\$263 mns
30w	5700 l/w	\$22,000	\$11,000	\$916 mns	\$458 mns	\$305 mns
40 w	7500 l/w	\$25,000	\$12,500	\$1,041	\$520 mns	\$347 mns

* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.
 Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo

Led de hasta 100,000 horas de vida (>20 años) con Video-vigilancia remota WiFi o red celular , con potencia luminica programada (noche)



"La Led electrica con cámara mas avanzada y económica del mundo" energyas.org

Con Router 3G/4G : \$1,000 mas
 Acceso remoto WiFi o red celular.

**RETES MILITARES
 POLICIA FEDERAL
 TRANSITO CON LED
 SOLARES Y VIDEO
 VIGILANCIA 4G**



Tipo Led*	Lumenes	Precio mn	Comodato 50%	12 meses	24 meses	36 meses
50w	9,000 lm	\$10,000	\$5,000	\$416	\$208	\$138
100w	18,000 lm	\$12,000	\$6,000	\$500	\$250	\$166
150 w	27,000 lm	\$14,000	\$7,000	\$583	\$291	\$194
200w	36,000 lm	\$16,000	\$8,000	\$666	\$333	\$222

* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.
 Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo

Items	50W	100W	150W	200W
Input working voltage (V)	220 Vac	220 Vac	220 Vac	220 Vac
Total power of luminaire (W)	50	100	150	200
Power efficiency	90%	90%	90%	91%
Power factor	0.95	0.95	0.95-0.98	0.98
Lightning surge protection (V)	6000	6000	6000	6000
Total harmonic distortion	≤15%	≤15%	≤15%	≤15%
Insulation class	Class I	Class I	Class I	Class I
Brand of led chips	Philips	Philips	Philips	Philips
Quantity of led chips (Pcs)	56	112	168	224
Luminous efficiency (lm/W)	190	190	190	190
Total luminous flux (lm)	9000±5%	18000±5%	27000±5%	36000±5%
Light efficiency of luminaire (lm/W)	150	150	150	150
Correlated color temperature (K)	4000/5700	4000/5700	4000/5700	4000/5700
Color Rendering Index (Ra)	75	75	75	75
Beam angle (°)	135°*60° (Polarized light)	135°*60° (Polarized light)	135°*60° (Polarized light)	135°*60° (Polarized light)
Period of operational hours (h)	100,000	100,000	100,000	100,000
Housing material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Optical cover material	PC	PC	PC	PC
High definition video	960P	960P	960P	960P
TF card capacity (G)	32G	32G	32G	32G
Stored days of data (d)	15-30	15-30	15-30	15-30
Angle of camera lens (°)	110°	110°	110°	110°
Operation time of camera (hrs/d)	24	24	24	24
Built-in lithium ion battery	12V5Ah	12V5Ah	12V5Ah	12V5Ah
Video format	Avi	Avi	Avi	Avi
Communication mode for remote monitor	WiFi/Internet/GPRS/CDMA	WiFi/Internet/GPRS/CDMA	WiFi/Internet/GPRS/CDMA	WiFi/Internet/GPRS/CDMA
Monitoring mode	Remote online monitor/AP mode	Remote online monitor/AP mode	Remote online monitor/AP mode	Remote online monitor/AP mode
Operating control mode	APP of mobile phone/computer	APP of mobile phone/computer	APP of mobile phone/computer	APP of mobile phone/computer
Operating system of mobile	IOS system /Android system	IOS system /Android system	IOS system /Android system	IOS system /Android system
Working temperature (°C)	-30~+55°C	-30~+55°C	-30~+55°C	-30~+55°C
IP protection	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67
Power supply	Built-in	Built-in	Built-in	Built-in
Dimensions (mm)	415*305*95	495*300*90	575*300*90	655*300*90
Weight (Kg)	4.3	5.2	6.1	7.1
Installation (mm)	φ60	φ60	φ60	φ60



PROGRAMA CIUDADES SUSTENTABLES + SEGURAS

Led de hasta 100,000 horas de vida (>20 años) con Video-vigilancia remota WiFi o red celular , con sensor de movimiento: ahorra 80% CFE

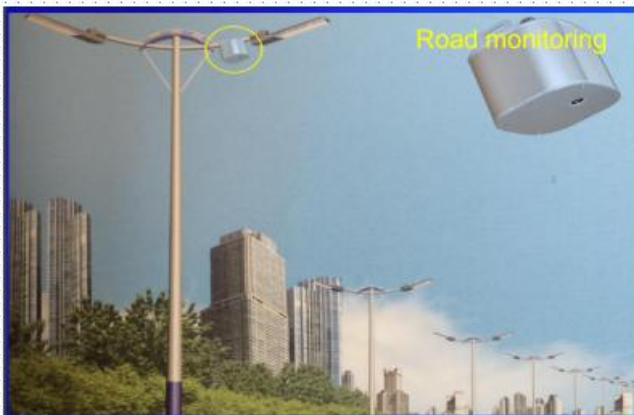
PRODUCT PHOTOS



Con Router 3G/4G : \$1,000 mas Acceso remoto WIFI o red celular.

Tipo Led*	Lumenes	Precio mn	Comodato 50%	12 meses	24 meses	36 meses
75w	11,500 lm	\$14,000	\$7,000	\$583	\$291	\$194
112w	17,000 lm	\$16,00	\$8,000	\$666	\$333	\$222

* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.
 Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo



“Camara solar HD mas avanzada y económica del mundo” energyas.org

Con Router 3G/4G : \$1,000 mas Acceso remoto WIFI o red celular.

Tipo Led*	Sin Luz	Precio mn	Comodato 50%	12 meses	24 meses	36 meses
CAMARA SOLAR HD	ideal para camuflaje	\$15,000	\$7,500	\$625	\$312	\$208

* Los cantidades son estimadas y pueden varias marginalmente ; No se incluye costo de postes ni instalación. P+IVA D.R.
 Tiempo de entrega del equipo después de realizar el anticipo : +/- 4 a 6 semanas. El envío desde Chihuahua es su cargo

Power	75W	112W
Input voltage	85-305Vac 50-60Hz	85-305Vac 50-60Hz
Brand of led chip	Philips	Philips
Luminous efficiency for led chip	190 lm/W	190 lm/W
Total luminous flux	11500 lm	17000 lm
Luminous efficiency for luminaire	150 lm/W	150 lm/W
Beam angle	90°	90°
Correlated color temperature	4000K/5700K	4000K/5700K
Color rendering index	≥75Ra	≥75Ra
Life span of led chip	100000 hrs	100000 hrs
Insulation grade	Class I	Class I
Lightning surge protection	6000 V	6000 V
Total harmonic distortion	≤15%	≤15%
Charging time	/	/
PIR sensor	Yes	Yes
Dimming of brightness of luminaire	20% (PIR not activated) /100% (PIR activated)	20% (PIR not activated) /100% (PIR activated)
Monocrystalline silicon solar panel	/	/
HD camera	960P	960P
TF card	32G	32G
Camera operation time	24 hrs	24 hrs
Stored days of data	≥30 days	≥30 days
Angle of camera lens	120°	120°
Video format	Avi	Avi
Communication mode	WiFi/Internet/GPRS/CDMA	WiFi/Internet/GPRS/CDMA
Monitoring mode	Remote online monitor/AP mode	Remote online monitor/AP mode
Operating control mode	APP of mobile phone/computer	APP of mobile phone/computer
Operating system of mobile	IOS system/Android system	IOS system/Android system
Material of shell	Powder coated galvanized steel	Powder coated galvanized steel
Material of cover for led	PC	PC
Working time per day	Light sensor control	Light sensor control
Average effective sunshine time	/	/
Continuous rainy days	/	/
Working temperature	-30~+55°C	-30~+55°C
IP protection	IP65	IP65
Dimensions	406*400*252	406*400*252
Weight	9.2	9.2
Installation	U-bracket	U-bracket

PRODUCT PHOTOS



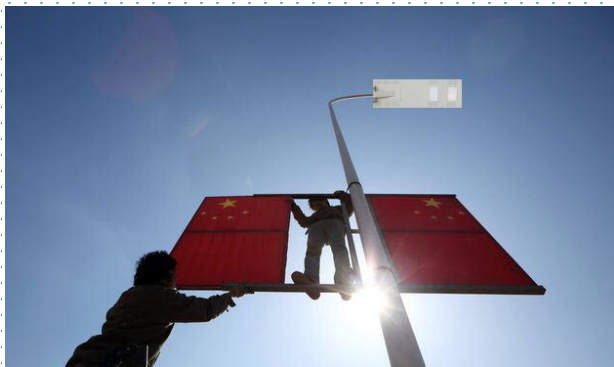
Power	20W	30W	40W
Brand of led chip	Philips	Philips	Philips
Luminous efficiency for led chip	210 lm/W	190 lm/W	190 lm/W
Total luminous flux	4200±5% lm	5700±5% lm	7600±5% lm
Luminous efficiency for luminaire	165 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Beam angle	130°*60° (polarized light)	130°*60° (polarized light)	130°*60° (polarized light)
Correlated color temperature	4000/5700K	4000/5700K	4000/5700K
Color rendering index	≥75Ra	≥75Ra	≥75Ra
Life span of led chip	100000 hrs	100000 hrs	100000 hrs
Type of solar battery	Lithium ion battery	Lithium ion battery	Lithium ion battery
Capacity of battery	12V13Ah	12V20Ah	12V26Ah
Lifespan of battery	≥1000 cycle	≥1000 cycle	≥1000 cycle
Charging time	6 hrs	6 hrs	6 hrs
PIR sensor	Yes	Yes	Yes
Dimming of brightness of luminaire	20% (PIR not activated) /100% (PIR activated)	20% (PIR not activated) /100% (PIR activated)	20% (PIR not activated) /100% (PIR activated)
Polycrystalline silicon solar panel	18V30Wp	18V40Wp	18V60Wp
HD camera	/	/	/
TF card	/	/	/
Camera operation time	/	/	/
Stored days of data	/	/	/
Angle of camera lens	/	/	/
Video format	/	/	/
Communication mode	/	/	/
Monitoring mode	/	/	/
Operating control mode	/	/	/
Operating system of mobile	/	/	/
Material of shell	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy
Material of cover for led	PC	PC	PC
Working time per day	11 hrs	11 hrs	11 hrs
Average effective sunshine time	4.5 hrs/day	4.5 hrs/day	4.5 hrs/day
Continuous rainy days	3 days	3 days	3 days
Working temperature	-20~+55°C	-20~+55°C	-20~+55°C
IP protection	IP65	IP65	IP65
Dimensions	Solar panel: 480*420*220 mm /Lamp: 610*305*78 mm	Solar panel: 640*420*220 mm /Lamp: 610*305*78 mm	Solar panel: 950*420*225 mm /Lamp: 610*305*78 mm
Weight	Solar panel: 9 Kg /Lamp: 6.5 Kg	Solar panel: 11.6 Kg /Lamp: 7 Kg	Solar panel: 12.6 Kg /Lamp: 7.3 Kg
Installation	standing rod mounting (Φ60)	standing rod mounting (Φ60)	standing rod mounting (Φ60)
Recommended mounting height	3-5 m	5-7 m	7-8 m





Power	4W
Monocrystalline silicon solar panel	18V40Wp
Type of emergency battery	Lithium iron phosphate
Specification of emergency battery	12.8V6Ah
Lifespan of battery	≥3000 cycle
Charging time	6 hrs
Power supply for 4G dongle	Yes
4G dongle & SIM card	Matched by customer own
4G network standard	If equipped with 4G dongle and SIM card
Passive infrared detector	/
PIR induction angle	/
High definition video	960P
TF card capacity	32G
Stored days of data	≥15 days
Angle of camera lens	90°
Operation time of camera	24 hrs/day
Video format	Avi
Communication mode for remote monitor	WiFi/Internet/GPRS/CDMA
Monitoring mode	Remote online monitor/AP mode
Operating control mode	APP of mobile phone/computer
Operating system of mobile	IOS system/Android system
Working temperature	-20~+55°C
IP protection	IP65
Dimensions	535*525*220 mm
Weight	8.8 Kg
Installation	Standing rod mounting (φ60mm)
Recommended installation height	5-6 m

EJEMPLO DE MINICARTELERAS EN EL MUNDO



EJEMPLOS DE POSIBLES INSTLACIONES

SE DONARAN 2 PLANTAS DE KIRI-POR CADA LAMPARA

LAS PLANTAS SERAN CUIDADAS POR LOS VECINOS 2 MESES ANTES DE PLANTARLAS



EJEMPLOS DE POSIBLES INSTALACIONES

SE DONARAN 2 PLANTAS DE KIRI-POR CADA LAMPARA

LAS PLANTAS SERAN CUIDADAS POR LOS VECINOS 2 MESES ANTES DE PLANTARLAS



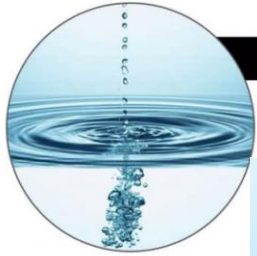
Fresh Your Fruits and Vegetables

Eliminates pesticides and agricultural chemicals in fruits and vegetables



Purified Water

Dissolves impurities and increases water oxygen level



Purified Water
Dissolves impurities and increases water oxygen level

Purificador Ozono*#1 AGUA & AIRE & COMIDA

Costo para entrega programada*: \$2,000 mn

* Tiempo de entrega +/- 2-4 semanas

Para compras* #Tarjeta Santander: 5579 0701 0245 2326

Avoid meat hormone

5 Mins



Eliminate formaldehyde, toluene, PM2.5, locust, foul smell, and bacteria etc.

Air Purifier



Timing Function



10 Mins

Resolve the pesticide residue



>20 M3 Desinfección Aire Cámaras Frigoríficas, etc



Descripción general:

Este es un generador de ozono multipropósito con funciones de purificación de aire y desodorización para su hogar o oficina. También puede desinfectar y esterilizar sus frutas y verduras. Funciones multiusos satisfacen todas sus necesidades.

Características:

- Purifica el aire y conserva fresca en su hogar y oficina
- Elimina plaguicidas y productos químicos agrícolas en frutas y hortalizas
- Disuelve las impurezas y aumenta el nivel de oxígeno del agua
- Mata bacterias en todas las superficies y tablewares
- Eliminar gases nocivos como formaldehído, tolueno, humo y pintura
- Adecuado para el hogar, oficina, cocina, restaurante, dispositivos médicos, hospital, industrial, y así sucesivamente

Especificaciones:

- Tensión: 220 V/50Hz (enchufe de la UE), 110 V/60Hz (enchufe de EE. UU.)
- Consumo de energía: 18 W
- Densidad del ozono: 500 mg/l
- Material: ABS

Material:Plástico

Paquetes Peso:1.291 kg

Tamaño del producto (L x W x H)16.00x5.50x24.00 cm/6.3x2.17x9.45 pulgadas

Tamaño del paquete (L x W x H)22.00x13.00x30.00 cm/8.66x5.12x11.81 pulgadas

Paquetes contenido:1 x separador de ozono, 1 x tubo, 1 x bolsa de accesorios del paquete, manual del usuario 1 x manual del usuario

Nota: sin control remoto

Aplicación	Tiempo	Función y efectos
Habitación hermética	10 min	Elimina el olor, las partículas en el aire.
Cocina	10 min	Elimina la preparación y la cocción de alimentos (cebollas, ajo, pescado)
Mascotas	10 min	Elimina el olor de las mascotas.
Gabinete	10 min	1. mata bacterias y molde. 2. Elimina el olor en el gabinete.
Alfombras, Muebles	10-30 min	Elimina los gases nocivos como el formaldehído derivado de los muebles nuevos, la pintura y la carpintería.
(2) alimentos y agua		
Aplicaciones	Tiempo	Función y efectos
Lavar frutas y verduras	10-20 min	1. Disuelve y elimina los plaguicidas en la superficie de las frutas y verduras. 2. 2. mata las bacterias en la superficie de las frutas y verduras.
Vajilla lavado	10 min	Mata bacterias en la superficie de la vajilla. 1. elimina el olor a pescado; 2. mata las bacterias en la carne y los peces.
Lavado de pescado y carne	5-10 min	1. Disuelve las impurezas orgánicas y blanquea el agua. 2. aumenta el nivel de oxígeno en el agua.
Tratamiento de Agua	10 min (10 kg)	1. desinfecta la comida en el refrigerador. 2. extender la vida fresca de frutas y verduras en refrigeradores y enfriadores. 3. 3. mantén la comida más fresca.
Conservación de alimentos	5-10 min	1. elimina cualquier olor en el refrigerador. 2. Prevenir el olor y saborear la contaminación cruzada de los alimentos en refrigeradores y enfriadores.
Frigorífico desodorización	10 min	
Cuidado de la salud		
Aplicaciones	Tiempo	Función y efectos
Baño	15-30 Min	Evita enfermedades como la epifita de la infección.
Lavandería	20 min	Mata bacterias, elimina cualquier olor y blanquea la ropa
Artículos para niños	10 min	Las botellas y los juguetes de enfermería, etc. 1. mata bacterias en la cavidad oral.
Higiene oral	5-10 min	2. ayuda a curar algunas enfermedades de la cavidad oral como estomatitis 1. mata las bacterias más nocivas.
Cuidado de la piel	10-20 min (10 kg)	2. ayuda a prevenir o controlar muchas enfermedades de la piel. 3. ayuda a acelerar la actividad del metabolismo de la piel, haciendo que la piel más saludable y más fresco en apariencia

OZONO DESINFECTANTE* COMERCIAL/INDUSTRIAL/AGROPECUARIO

Para compras* #Tarjeta Santander: 5579 0701 0245 2326



Room disinfection



Drinking water disinfection



removing pesticide residues from fruits and vegetables



degradation of formaldehyde



automobile disinfection



sterilization for commercial use

H1 Movable 304 stainless steel shell ozone air and water disinfection machine

Product specification	Power	Ozone module	Ozone output	Air flow	Cooling fan	AC digital display	Size	Weight
5G 20L	90w	Quartz tube	5g/h	20L/min	15cm*1pc	Built-in	34*25*65cm	10.1kg
8G 30L	120w	Quartz tube	8g/h	30L/min	15cm*1pc	Built-in	34*25*65cm	10.8kg
10G 40L	130w	Quartz tube	10g/h	40L/min	15cm*1pc	Built-in	34*25*65cm	11.2kg
15G 45L	220w	Quartz tube	15g/h	45L/min	15cm*2pcs	Built-in	34*25*65cm	13.5kg
20G 50L	255w	Quartz tube	20g/h	50L/min	15cm*2pcs	Built-in	34*25*65cm	14.3kg
25G 55L	300w	Quartz tube	25g/h	55L/min	15cm*2pcs	Built-in	34*25*65cm	14.9kg
30G 60L	335w	Quartz tube	30g/h	60L/min	15cm*2pcs	Built-in	34*25*65cm	15.8kg

Input voltage: AC200V-AC240V 50HZ OR AC100V-AC130V 60HZ; if your voltage or frequency is special, please tell us.

Precio:

\$15,000

\$16,000

\$17,000

\$18,000

\$19,000

\$20,000

\$21,000

\$22,000

Precios sujetos a cambio hasta contratar + IVA en caso de requerir factura + gasto de envío desde Chihuahua

www.ecocambio.org (614)2642799 ecocambio@gmx.com

OZONO DESINFECTANTE* COMERCIAL/INDUSTRIAL/AGROPECUARIO

Rapidly decompose pesticide residues in 10 minutes

Decompose pesticide residues
in fruits and vegetables



Effectively remove bacteria from the surface of fruits and vegetables

Cleaner and tastier



Decompose heavy metals on surface of fruits and vegetables
Fruits and vegetables will be
healthier



OZONO DESINFECTANTE* COMERCIAL/INDUSTRIAL/AGROPECUARIO




Ozone sterilization can extend storage time

Extend the shelf life of fruits and vegetables

Effectively remove meat additives, preservatives and meat hormones

Eat meat safely



Vistos recientemente 



For meat, fish, seafood, it can remove smell and flavor of raw meat or fish

Make the meat fresh and tender

Drink cleaner water

Our ozone generator has a stronger function of water disinfection and purification
Purify drinking water for homemade ozone water

Ozone water purifies organic pollutants in water
Making you feel more relieved



Use ozone water to wash rice to remove pesticide residue
Making rice more appetizing

Wash face with ozone water
for skin care and beauty

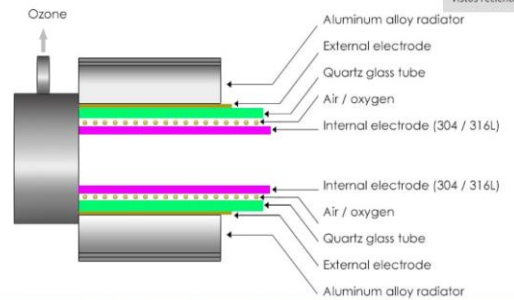
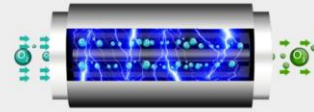


Disinfect swimming pool with ozone water to replace chlorine disinfection. With no secondary pollution, no residue, no consumables, it will make water sky blue and cleaner.



OUR PRODUCTS ARE UNIQUE

More efficient More stable Longer service life



WITH HIGH QUALITY MATERIAL AND STAINLESS STEEL 304 CASE

Anti-collision

Antioxidant

Abrasion resistance

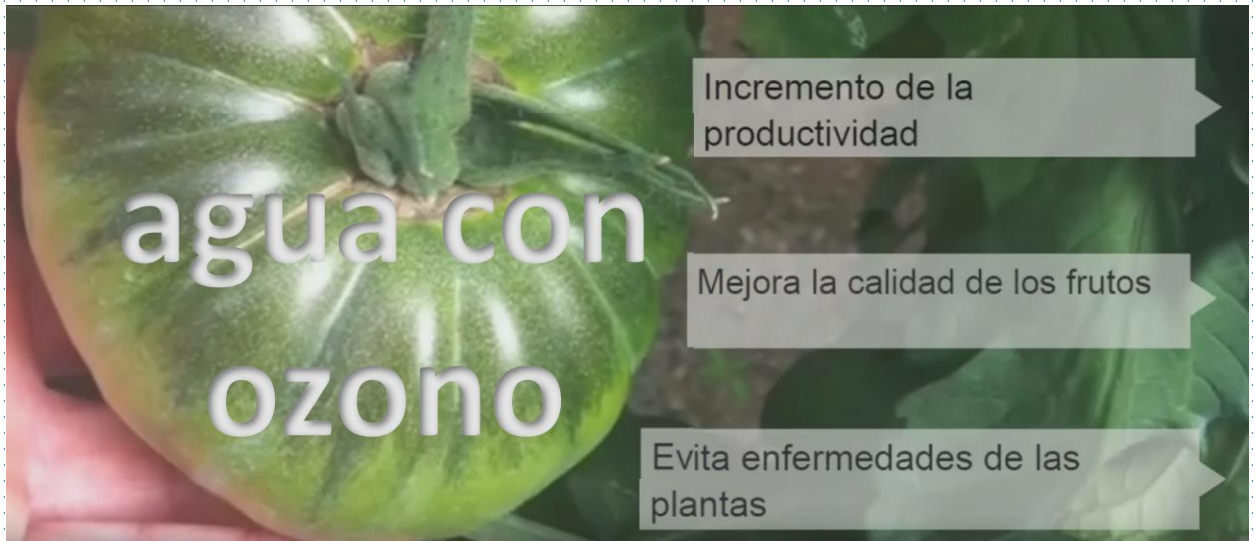
Waterproof

Heat resistance

Anticorrosion

Humidity resistance



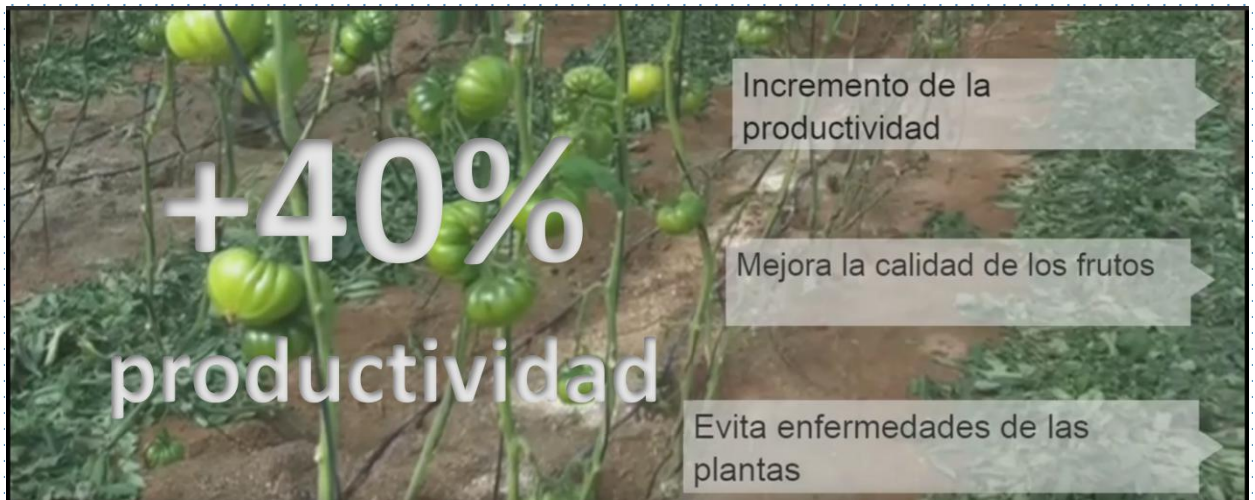


agua con ozono

Incremento de la productividad

Mejora la calidad de los frutos

Evita enfermedades de las plantas

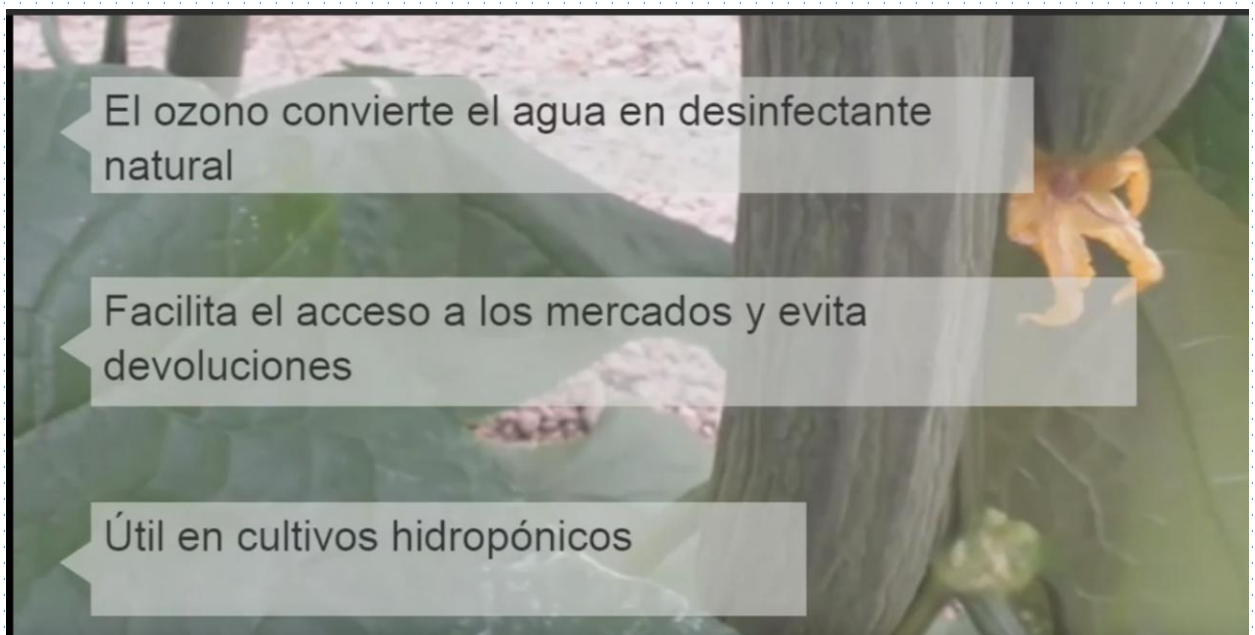


+40% productividad

Incremento de la productividad

Mejora la calidad de los frutos

Evita enfermedades de las plantas



El ozono convierte el agua en desinfectante natural

Facilita el acceso a los mercados y evita devoluciones

Útil en cultivos hidropónicos