



## CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

*"Construyendo el futuro con Sostenibilidad e Inteligencia"*

**01**  **Energía y Sostenibilidad**

**02**  **Tecnología e Inteligencia Artificial**

**03**  **Ingeniería y Soluciones Ambientales**

**04**  **Servicios Legales e Inmobiliarios**



# ¿QUIENES SOMOS?

## Liderando la Transformación Sostenible

En **Grupo Hidroxsol**, evolucionamos. Nos enorgullece ser líderes en soluciones integrales que impactan positivamente el entorno y la vida de las personas. Nuestro enfoque multidisciplinario combina la solidez de la Ingeniería Civil, la eficiencia de la Energía Renovable, Asesoría Legal e Inmobiliaria y, ahora, el poder de la Inteligencia Artificial.

Nuestro compromiso es brindarle innovación, seguridad y sostenibilidad, ayudándole a alcanzar sus objetivos con excelencia y responsabilidad.

**Conozca cómo podemos apoyar su proyecto**

# ENERGÍA RENOVABLE

ENERGÍA  
SOLAR

GENERADORES  
EÓLICOS

ILUMINACIÓN LED  
SOLAR

SOLUCIONES  
ECOLÓGICAS



## Energía y Sostenibilidad

Somos líderes en la implementación de sistemas de **energía solar** en República Dominicana. Impulsamos I+D e incorporamos tecnologías avanzadas para maximizar la eficiencia en autoconsumo, iluminación solar y marquesinas solares.

Pida una evaluación solar para su hogar, negocio o empresa



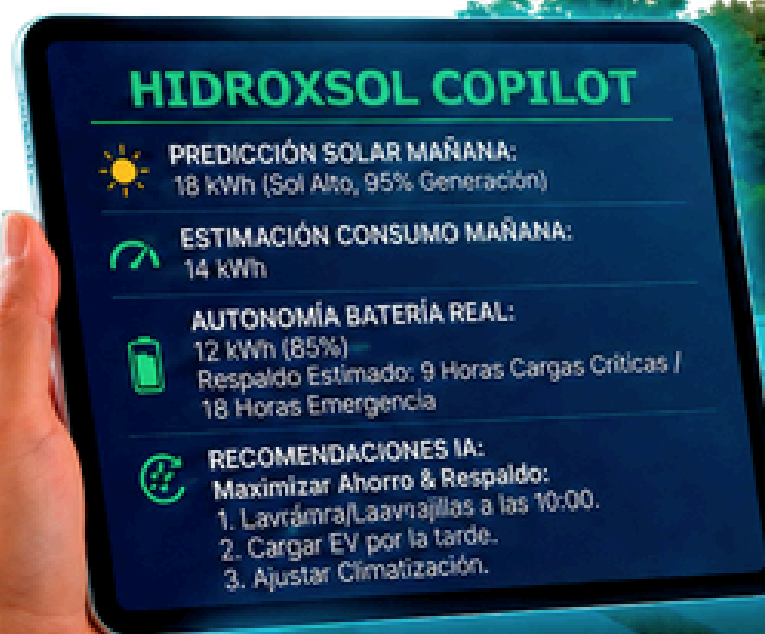


## Paneles, inversores, baterías...



Ofrecemos asesoramiento experto y soluciones personalizadas para particulares, residenciales, negocios y empresas. Como importadores, seleccionamos rigurosamente productos para asegurar máxima calidad y eficiencia: paneles, inversores, baterías de litio y componentes esenciales.

Solicite cotización según consumo



## ¿Y si unimos Energía + Inteligencia?

No solo instalamos paneles solares. Gestionamos la energía con inteligencia artificial para producir más, consumir mejor y tener más respaldo cuando realmente se necesita.

Un sistema de IA que predice cuánta energía solar habrá mañana, estima el consumo, calcula la autonomía real de las baterías y recomienda automáticamente cómo usar las cargas para maximizar ahorro y respaldo.

Agende su visita técnica

## Tu energía solar, gestionada por IA

Predice generación, estima consumo y optimiza la autonomía de tus baterías.

Más ahorro. | Más respaldo. | Más inteligencia.





## **Iluminación** industrial, residencial y vial

Soluciones de iluminación que cumplen requisitos arquitectónicos, estéticos y económicos. Diseñadas para mejorar eficiencia, seguridad y productividad, ayudando a disminuir demanda energética y costos relacionados.

Pida catálogo de luminarias por aplicación



## **Cargadores** vehiculares

Nos integramos al programa de Cero Emisiones mediante vehículos eléctricos y marquesinas solares, buscando reducir el consumo de combustibles fósiles.

## **Cultivos** Hidropónicos

Ofrecemos soluciones de cultivo hidropónico que optimizan el uso de agua y nutrientes, permiten una producción agrícola eficiente y sostenible, y garantizan cosechas de alta calidad durante todo el año.

## **Sistema de** Bombeo Solar

Sistemas diseñados para el suministro continuo de agua en aplicaciones agrícolas, industriales y residenciales, reduciendo costos operativos y garantizando autonomía energética mediante el aprovechamiento de la energía solar.

## **Eólica** inteligente

Aerogeneradores para abastecer desde hogares hasta negocios e industrias, con eficiencia, ahorro y sostenibilidad.

Solicite asesoría para su solución



# TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

IA PARA EMPRESAS

BIG DATA

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

ROBÓTICA Y DOMÓTICA

# De todo, con **Inteligencia**

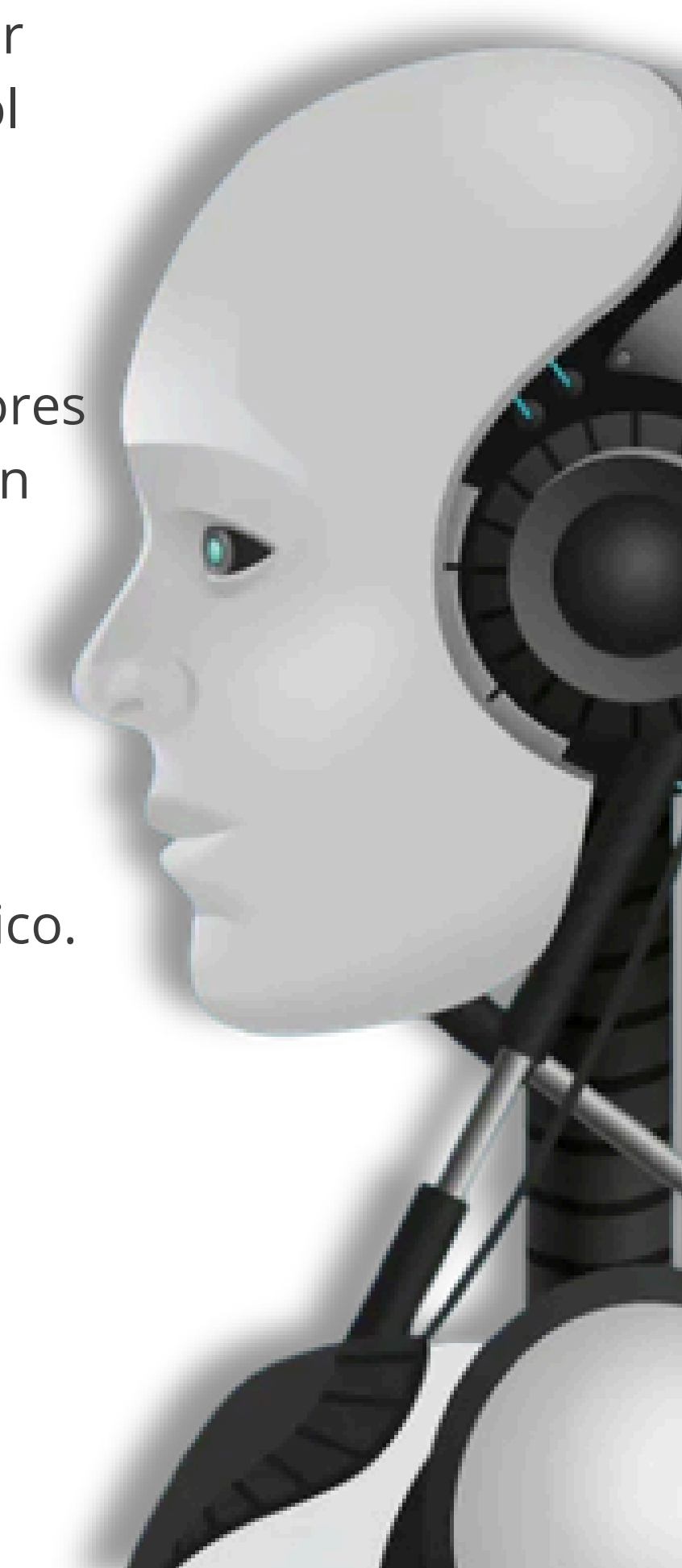
- **Consultoría en IA para Empresas:** Implementación de modelos predictivos y automatización de procesos para reducir costos operativos.
- **Desarrollo de Software a Medida:** Creación de plataformas de gestión, CRMs personalizados y aplicaciones móviles para distintos sectores.
- **Automatización de Procesos (RPA):** Software, Robótica y Domótica, para tareas repetitivas, permitiendo que su equipo humano se enfoque en tareas de alto valor.
- **Análisis de Datos (Big Data):** Transformamos los datos de sus proyectos e infraestructura en información estratégica.



“Inteligencia artificial, aprendizaje profundo, aprendizaje automático... te dediques a lo que te dediques, si no lo comprendes tienes que ponerte con ello y aprender qué es. Porque de lo contrario serás un dinosaurio dentro de 3 años “.



Aplique IA para mejorar mantenimiento, control operativo y toma de decisiones: automatice procesos, reduzca tiempos, minimice errores y convierta sus datos en ventaja competitiva. Transformamos necesidades reales en soluciones implementables con acompañamiento técnico.



Solicite un diagnóstico de automatización/IA

A large-scale construction site for an environmental infrastructure project. The ground is covered with dark blue/black geosynthetic fabric. A network of black corrugated pipes is laid out across the site, some running parallel to each other and others branching out. In the background, several yellow excavators are visible, working on the site. The sky is clear and blue. The overall scene depicts a complex engineering project involving geosynthetic materials and piping.

# INGENIERÍA INFRAESTRUCTURA MEDIO AMBIENTE



**INGENIERÍA**



**GEOSINTÉTICOS**



**GAVIONES**



**TUBERÍAS**



# Panorama de Soluciones

Contamos con una variada gama de soluciones orientadas a resolver desafíos ambientales. Brindamos asesoría técnica, diseños y suministro de materiales para contención, estabilización y manejo eficiente de infraestructura.

Solicite especificación según su obra



# Gaviones y suelo reforzado

Disponemos de técnicos especializados para un servicio personalizado. Suplimos gaviones y suelo reforzado para canalización ante desbordamientos, taludes y muros de contención residenciales, comerciales e industriales.

Pida una visita a terreno



# Geosintéticos

Ofrecemos geosintéticos para obras civiles, estabilización de suelos, protección costera y contra la erosión. Aplicaciones en rellenos de residuos, depósitos de cenizas, lagos artificiales, reservorios, plantas de tratamiento de aguas residuales y proyectos hoteleros, incluyendo techos verdes.

Solicite ficha técnica



# Sistemas de Tuberías

Tubería PEAD corrugada y lisa, PVC y concreto reforzado, con accesorios y piezas especiales para acueductos, alcantarillados y subdrenajes. Diámetros desde 4" (100 mm) hasta 60" (1500 mm), adaptados a su proyecto.



Cumplimos normativas y certificaciones nacionales e internacionales; nuestras tuberías se fabrican bajo estándares como AASHTO y ASTM. Contamos con técnicos capacitados para tendido, pruebas de hermeticidad, ingeniería técnica y asistencia. La tubería PEAD ofrece garantía de más de 50 años en funcionamiento.

Solicite especificación técnica y acompañamiento de instalación



## Diámetros Disponibles



# Tratamiento de aguas residuales y desechos orgánicos

## Degradador de Materia Orgánica



Reducción de olores

Productos, accesorios y dispositivos para tratamiento de aguas residuales en hoteles, industrias y residencias. Además, equipos para compostaje y biodigestión de desechos orgánicos, ofreciendo soluciones a sus necesidades ecológicas.

Solicite evaluación según su operación (hotel/industria/residencia).

## Trampa de Grasa Prefabricada



Retención de grasas

## Microplanta de Tratamiento de Agua



Depuración eficiente

## Interceptor de Desechos Húmedos



Captura de sólidos

## Biodigestor



Generación de biogás

## Bomba Dosificadora



Dosificación precisa



# Seguridad **Vial**

Presentamos una amplia gama de productos para seguridad y comodidad en la conducción. Estamos especializados en suministro e instalación de barandas viales, señalización vertical y pintura para señalización horizontal, de acuerdo con normativas vigentes. Servicio integral: planificación, ejecución y seguimiento hasta finalizar la obra.



# Seguridad Vial **Avanzada**



## Barandas de Barrera Rodante (Tecnología EVA)

Somos pioneros en sistemas de absorción de energía. Barriles giratorios de copolímero EVA que redirigen el vehículo en caso de colisión, reduciendo el impacto fatal. Aprobado por MASH (TL3/TL4) y certificación europea CE.



## Señalización y Barandas Tradicionales

Suministro e instalación de barandas metálicas de doble onda, señalización vertical y pintura horizontal termoplástica bajo normativas internacionales.





# SERVICIOS LEGALES, INMOBILIARIOS Y MIGRATORIOS

SERVICIOS  
LEGALES

GESTIÓN  
INMOBILIARIA

SERVICIOS  
MIGRATORIOS

## Respaldo Legal y Gestión Patrimonial

Nuestros servicios profesionales especializados, complementan nuestros proyectos de ingeniería, energía e infraestructura. Acompañamos a nuestros clientes en la toma de decisiones legales, migratorias e inmobiliarias, brindando seguridad jurídica, claridad estratégica y soluciones adaptadas a cada necesidad.

Nuestro enfoque se basa en la confianza, la experiencia y el acompañamiento personalizado, tanto para personas como para empresas nacionales e internacionales que desean invertir, establecerse o desarrollar proyectos en la República Dominicana.

- ✓ Atención personalizada
- ✓ Asesoría clara y transparente
- ✓ Enfoque preventivo y estratégico
- ✓ Acompañamiento de inicio a fin

Cuéntenos su caso y reciba una orientación inicial.



## Áreas de Servicio

- **Servicios Legales:** Le acompañamos en todas las etapas de sus **Procesos Legales, Contratos y Negociaciones, Litigios y Resolución de Conflictos**, asegurándonos de que tomen decisiones informadas.



Legal

- **Servicios Migratorios:** Facilitamos procesos de movilidad internacional, con servicios de **Visas y Permisos de Residencia, Ciudadanía y Naturalización, o Reagrupaciones Familiares**



Migratorio

- **Servicios Inmobiliarios:** El área inmobiliaria ofrece servicios integrales para la **Compra y Venta** de propiedades, así como su **Gestión u Oportunidades de Inversión**



Inmobiliario

Cuéntenos su caso y reciba una orientación inicial.



- [www.grupohidroxsol.com](http://www.grupohidroxsol.com)
- [grupo@hidroxsol.com](mailto:grupo@hidroxsol.com)
- Tel.: +1 849-345-0106
- República Dominicana