

Construcciones y Soluciones Empresariales SAC



En CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES EMP SAC, empresa constructora con más de 25 años de experiencia en la aplicación de nuevos sistemas constructivos de tecnología de punta aplicados al rubro, estamos convencidos de la necesidad de cambio y transición en los procesos productivos hacia el uso de sistemas limpios, sustentables y de bajo impacto al medio ambiente en la cadena productiva de toda empresa; buscando la disminución de emisiones al medio ambiente.

Bajo nuestra división C Y S Solar, ofrecemos soluciones tecnológicas eco amigables dirigidos a ayudar en sus procesos de transición energética o cambio de matriz a toda empresa en los sectores Minería, Industria, comercio, actividad agropecuaria, acuicultura, entre otras; dentro del marco regulatorio correspondiente para su desarrollo y crecimiento en una ECONOMÍA CIRCULAR y promoviendo el AUTOCONSUMO, mediante cuatro líneas de productos básicos en todo proceso industrial y en todo servicio básico de subsistencia rural o urbana.



1. ENERGÍA SOLAR.

Por intermedio y con el respaldo de CE.SINLOGES S.A, planteamos una solución eco amigable al problema de la falta de electricidad en distintas regiones de nuestro país, principalmente en zonas rurales o comunidades aisladas, mediante la generación de energía eléctrica producida a partir del el uso de energías renovables y plantas fotovoltaicas. Esta tecnología permite reducir el costo del consumo de servicios básicos de electricidad que se toman de empresas de distribución eléctrica, además de solucionar la demanda insatisfecha.

Buscamos promover el desarrollo industrial, económico y tecnológico del mercado productivo peruano, mediante el uso de energía renovable. Brindamos asesoramiento en el diseño, valorización y ejecución de proyectos en energización y dimensionamiento energéticos de tipo fotovoltaico de alta potencia para procesos de transformación energética.



Sistema de energización solar de regadío para el sector agrícola

alta potencia en la línea VERTEX tecnología alemana con sistema encapsulado, diseñado exclusivamente para la climatología Sudamericana, bifaciales, 670 vatios, accesorios consumibles e instalación. Garantía total por 25 años.





2. ILUMINACIÓN SOLAR PARA EXTERIORES Y ÁREAS PÚBLICAS.

Somos proveedores de sistemas de postes solares para iluminación en exteriores e iluminación pública, no conectados a la red eléctrica. Totalmente autosustentables a base de energía fotovoltaica. La energía solar fotovoltaica es una fuente productora de electricidad de origen renovable y funciona almacenando la radiación lumínica solar en celdas que la transforman en energía eléctrica. Contamos con postes solares que proveen una iluminación ecológica capaz de reducir el costo del alumbrado público.

Para que los postes solares logren un óptimo rendimiento entran en juego cada uno de sus componentes, que al unir su función hacen posible obtener energía eléctrica.

Su estructura se divide en:

<u>Paneles solares</u>. Dispositivo de placas planas que captan la energía de la radiación solar para su aprovechamiento y la transforma en electricidad.

<u>Baterías solares</u>. Sistema de energía solar fotovoltaica que acumula la energía captada por los paneles a los que se encuentran conectados.

<u>Lámpara led</u>. Cuerpo sólido que emplea diodos emisores de luz (leds) como fuente lumínica para proporcionar una luz eficiente y de alto rendimiento, por medio de un controlador que la mantiene encendida por un tiempo determinado.



Usos recomendados de los postes solares :

Encontramos en los paneles solares y en las lámparas led una alta eficiencia, al unir los beneficios de cada tecnología innovadora, obtenemos como resultado una útil solución en iluminación renovable. Por ello, somos garantía de inversión que se traduce en instalación, alimentación y mantenimiento insuperable. Ofrecemos soluciones que proporcionan desde una iluminación de bajo consumo hasta sistemas completamente sustentables con cero consumo de electricidad que son ideales para municipios, estacionamientos, instituciones públicas o privadas, gobierno y cualquier aplicación donde se requiera iluminar grandes superficies. Nuestros postes solares cuentan con los mejores componentes para iluminar de manera eficiente vialidades, caminos, parques, estacionamientos, aeropuertos, bardas perimetrales, etc.



3. SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR DESMONTABLE ENERGIZADOS

Somos parte de un grupo de compañías internacionales que se especializa en el uso de nuestro propio sistema constructivo de tipo modular que nos permite el diseño, fabricación y construcción de todo tipo de edificaciones; desde viviendas y casas particulares, hasta edificios de oficina, de departamentos, de uso comercial e institucional como depósitos, garitas, hospitales, etc.Contamos con más de una planta industrial muy avanzada, ubicadas en distintos países, para la fabricación de nuestros producto. Además de su ventaja de adecuarse a cualquier necesidad y uso, en cualquier tipo de clima; es totalmente AUTOSUSTENTABLE ENERGÉTICAMENTE por medio de energía solar.



Principales ventajas que ofrecen nuestras casas modulares

El sistema constructivo modular tiene mayores ventajas que los sistemas tradicionales de construcción, ya sea en material noble, mampostería o carpintería de madera. En los siguientes aspectos:

La instalación del sistema constructivo modular es notablemente más rápido que cualquier otro sistema constructivo; lo que se traduce en ahorro de tiempo, eficacia y economía.

No necesita maquinaria pesada, elevadores ni grúa lo que se traduce en ahorro.

Las 2 ventajas anteriores inciden directamente en el aspecto económico; logrando que con el sistema constructivo modular, se obtenga la misma área construida de hábitat a un precio mucho menor, con la misma, y en algunos casos, superando la seguridad de cualquier otro sistema constructivo estándar.

Todos los materiales y piezas han sido diseñados y fabricados en planta especialmente para ser ensamblados en el sitio de construcción.

Nuestra garantía es de 20 años.

4. AGUA POTABLE - GENERADOR ATMOSFERICO DE AGUA POTABLE AUTOSUSTENTABLE.

Mediante esta tecnología podemos generar agua ionizada totalmente portable en lugares aislados ya que utiliza energía solar para poder generar a partir del aire del medio ambiente hasta 5000 litros en 24 horas. Es adecuado para proveer de agua limpia y sana a toda una comunidad ubicada en zonas rurales o de difícil acceso. En todos sus tamaños de producción de agua el sistema es sumamente portable y de fácil montaje y desmontaje. El sistema modular permite poder hacer ampliaciones y modificaciones rápidamente.

Protección al medio ambiente sin desechos en todas las líneas de productos que ofrecemos.



Include all parts of RO system

Intelligent Controller
High pressure pump with energy recovery
RO membrane
Multimedia filter
Precision and absolute filter
UV sterilization
Flushing pump, auto flushing
SS304 frame
High/low pressure protection,
TDS monitor touch screen,
one button operation

Plug and play fit for boat, home use

Para cualquier consulta nos pueden llamar al móvil que figura en el encabezado o escribir al siguiente email :

Atentamente.
Ing, Pablo Luque A.
C&S SOLAR Director.
Móvil :+51 949 385 833

Corporación Empresarial Sinloges S.A. Lic. José Amacifuen Gormas Teléf.. +51 936461441. Consorciado Empresa C&S SAC.