



CURRICULUM

DATOS GENERALES:

RAZÓN SOCIAL: ENERGIA INNOVADORA S.A.C.

DIRECCIÓN: CALLE PORCEL N° 214, MARÍA ISABEL – AREQUIPA.

TELÉFONO: (51)(54) 507474

NEXTEL: 413*4953

RPC: 958343859

RPM: *058975

EMAIL: energia@eolica.biz
ventas@energiainnovadora.com

WEB: www.energiainnovadora.com
www.luxxol.com

RUC: 20498408614

INTRODUCCION

Energía Innovadora SAC, es sinónimo de calidad en soluciones de energía eólica y energía solar en el Perú. Desde nuestra fundación en Arequipa, en febrero del 2003, nos hemos caracterizado por brindar soluciones energéticas innovadoras, ambientalistas y financieramente eficientes para nuestros clientes. Somos la empresa de vanguardia en el Perú en distribución, consultoría e implementación de soluciones integrales basadas en energía solar y eólica.

Complementamos nuestras soluciones de energía solar y eólica con equipos que minimizan su consumo de energía; aprovechando al máximo la energía generada.

Reducimos su consumo de energía utilizando luminarias LED, termas solares Luxxol, refrigeradoras solares, bombas fotovoltaicas Lorentz, bombas eólicas, sistemas de aire acondicionado solar entre otros productos innovadores.

Representamos a los más importantes fabricantes de mini generadores eólicos del mundo (200W a 10Kw) como Bergey Windpower, Air, Anakata, EasyWind, Turbina, Windspot y Anelion. Solo vendemos generadores eólicos certificados que cuenten con garantías de 5 años o más.

Representamos a la compañía alemana de bombas solares Lorentz, a la prestigiosa empresa griega de baterías Sunlight y a la compañía de iluminación de exteriores LED Roadway Lighting de Canadá. Nuestras lámparas de iluminación LED tienen una garantía de 10 años y una vida útil esperada de 22 años.

Encargamos la fabricación de nuestros paneles fotovoltaicos Intipower® bajo estándares de calidad certificados IEC - TUV de Alemania y estándares de fabricación certificados con ISO 9001, estos productos cuentan con 5 años de garantía. Además, somos distribuidor oficial del galardonado productor fotovoltaico Jinko Solar que posee certificaciones ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, IEC 61215, IEC 61730 y UL para esta marca damos 25 años de garantía*.

Complementamos los sistemas fotovoltaicos con la distribución oficial para Perú, de controladores e inversores Victron Energy de Holanda y SMA de Alemania e importamos y distribuimos controladores Morningstar.

Fabricamos termas solares para proyectos industriales e importamos y distribuimos termas solares de tubos al vacío para uso doméstico. Comercializamos las termas solares bajo nuestra marca Luxxol® teniendo desarrollos tecnológicos exclusivos como el tubo girasol que nos diferencia de todos los competidores en esta categoría.

Todos nuestros esfuerzos se centran en el beneficio técnico y financiero para nuestros clientes; le planteamos ser su socio en su próximo proyecto energético.

* La garantía de fabricante es de 10 años para manufactura y 25 años al 80% de producción.

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

MISIÓN

Contribuir eficazmente con la introducción y masificación del uso de energías renovables y equipos conexos a través de consultorías realistas y promoción de productos de calidad para producir energía y aumentar la eficiencia energética. Así mismo, contribuir con la preservación del medio ambiente generando cambios en el consumo de agentes contaminantes al proveer alternativas renovables y eficientes.

VISIÓN:

"Situación a ENERGIA INNOVADORA como la empresa de referencia en la industria de energías renovables a nivel Internacional a través de la satisfacción total de nuestros clientes, la mejora profesional constante de nuestro personal y la mayor relación calidad/precio de nuestros productos y servicios".

VALORES:

- Puntualidad.
- Responsabilidad.
- Amabilidad.
- Integridad.
- Compromiso.
- Lealtad.
- Disciplina.
- Honestidad.
- Seguridad en todas las obras que ejecutamos.
- Respeto por el medio ambiente.
- Respeto e igualdad de oportunidades con los trabajadores.
- Cercanía y satisfacción del cliente.
- Innovación permanente en productos, servicios y procesos.
- Mejora continua en la calidad de nuestras representaciones.

POLÍTICA DE CALIDAD:

“Somos un equipo profesional dedicado a desarrollar proyectos energéticos renovables seguros, que cumplan con los requerimientos de calidad y reglamentos legales aplicables.”

PARA LO CUAL:

- Orientamos esfuerzos y acciones a brindar productos de alta calidad.
- Importamos directamente de fábrica y representamos marcas internacionales de reconocida trayectoria.
- Fortalecemos la comunicación con nuestros clientes.
- Ponemos en práctica los valores de la organización.
- Revisamos la eficacia de nuestros procesos buscando el mejoramiento continuo, la satisfacción de nuestros clientes y la rentabilidad de sus proyectos.

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

MARCAS QUE REPRESENTAMOS:

GENERADORES EÓLICOS

air BREEZE

Anakata
WIND POWER RESOURCES

EasyWind[®]

anelion
smart power

BERGEY
WINDPOWER

WINDSPOT

BATERÍAS CICLO PROFUNDO

SUNLIGHT
creating energy

U.S. Battery

Deka

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

POTABILIZADORES DE AGUA



BOMBEO FOTOVOLTAICO Y EÓLICO



**SISTEMAS DE RESPALDO ENERGÉTICO,
CARGADORES, INVERSORES Y CONTROLADORES**



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

ILUMINACIÓN LED



ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS



EQUIPOS SOLARES DOMESTICOS



MARCAS PROPIETARIAS:

TERMAS SOLARES



PANELES FOTOVOLTAICOS



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

SERVICIOS

- Gerencia de Proyectos de energía renovable.
- Trabajos de ingeniería en Energía Renovable (eólica y solar).
- Trabajos de ingeniería en bombeo fotovoltaico y eólico.
- Instalación y mantenimiento de equipos electromecánicos.
- Instalación y mantenimiento de pozos a tierra y pararrayos.
- Estudios de factibilidad y consultoría en energía renovable
- Estudios para mejorar el ahorro de energía, eficiencia energética.
- Servicio de venta y post venta de equipos de energía innovadora.

CONTAMOS CON:

- Profesionales competentes con estudios en Perú y el extranjero.
- Un equipo profesional comprometido con la satisfacción del cliente.
- Productos en stock para atención inmediata de proyectos.
- Líneas de crédito bancario totalmente operativas.
- Código de alta calidad en la ejecución de los trabajos.
- No tenemos obras rechazadas, ni devoluciones; el testimonio de nuestros clientes es la mejor prueba de nuestra calidad, seriedad y eficiencia.

SERVICIOS POR ÁREAS

ÁREA INGENIERIA

- Proyección e instalaciones de generadores eólicos y fotovoltaicos.
- Auditorías energéticas.
- Cálculo de rentabilidad y eficiencia de nuestros productos.
- Instalación y mantenimiento de equipos eléctricos.
- instalación y mantenimiento de pozos a tierra y pararrayos.

ÁREA: CONSULTORIA

- Asesoramiento y apoyo en la toma de decisiones empresariales.
- Estudios de vientos y radiación solar, diseño y montaje de equipos de control y protección integral de instalaciones en plantas industriales, mineras, entre otras.
- Estudios de factibilidad.
- Asesoramiento en la instalación de parques eólicos.

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

EXPERIENCIAS

Energía Innovadora desde su creación ha brindado soluciones integrales de energías renovables en diferentes sectores productivos.

- Instalación de sistemas de agua potable para la isla Taquile – Puno, Perú.
- Instalación de termas industriales para SIDER PERU, en Chimbote - Ancash, Perú.
- Instalación de generadores eólicos en diferentes regiones del Perú.
- Instalación de termas industriales para el Hospital Paz Holandesa en Arequipa, Perú.
- Estudios de viento y factibilidad en proyectos eólicos en todo el Perú; estudios realizados para importantes empresas en Ilo, Lima, Ica, Talara, Tumbes, Tacna, Puno, Cusco, Piura y Arequipa.
- Instalación de turbinas y generadores solares para electrificación rural en Perú.
- Instalación de turbinas eólicas BERGEY para bombeo de agua y procesos de osmosis inversa en proyectos agroindustriales en la costa.
- Instalación de generadores eólicos, generadores fotovoltaicos INTIPOWER y baterías de ciclo profundo en el proyecto Pampa Cañahuas SENASA en Arequipa.
- Instalación de generadores fotovoltaicos, baterías de ciclo profundo, luminarias y fluorescentes LED LUXXOL para Sociedad Minera Cerro Verde en Arequipa, Perú.
- Instalación de generadores eólicos para La Fuerza Aérea del Perú en base Pato, Talara, Piura, Perú.
- Instalación de sistemas eólicos para torres repetidoras de telecomunicaciones.
- Instalación de sistemas híbridos eólico/solar para repetidoras.
- Instalación de paneles solares y bombas solares LORENTZ para proyectos agroindustriales en Ica y agua potable en comunidades rurales en Puno.
- Instalación de Paneles Solares para industria y vivienda.
- Mantenimiento y reparación de generadores eólicos y bombas fotovoltaicas de diferentes tamaños en todo el Perú.
- Instalación de lámparas LED y focos ahorradores LUXXOL en diferentes proyectos a nivel nacional para lograr mayor eficiencia energética.

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

ENERGÍA INNOVADORA HA GANADO PREMIO PRESIDENTE MYPE 2011

Un reconocimiento al emprendimiento, al espíritu y a la fuerza de trabajo resume los objetivos que encierra el premio Presidente de la República a la MYPE 2011.

El Premio Presidente a la MYPE es el más alto reconocimiento del Estado a aquellas MYPE formalizadas (personas naturales con negocio o personas jurídicas), que hayan destacado en las diversas actividades productivas que realizan, y que constituyan ejemplos de emprendimiento, esfuerzo y desarrollo empresarial.



Sus ganadores son casos de éxito empresarial, que han logrado superar obstáculos para convertirse en fuentes de inspiración y progreso para sus colaboradores, clientes y proveedores.

Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

TRABAJOS REALIZADOS

1.- SISTEMA SOLAR DE POTABILIZACIÓN DE AGUA, OBRA DE BIEN SOCIAL FINANCIADA POR LA GIZ Y NUESTRA EMPRESA.

NOMBRE DE CLIENTE: Municipalidad Distrital de Castilla , Piura

UBICACIÓN DEL PROYECTO: Caserío la Obrilla del distrito de Castilla Piura.

OBJETIVO: Dotar a la IE N° 15182 del caserío La Obrilla, de agua potable a través de energías renovables contribuyendo con un mejor servicio, velando por la salud y calidad de vida de su población educativa.

SOLUCIÓN: Instalación de 14 paneles potabilizadores Carocell F-Cubed, 2 tanques de 1100L para agua potabilizada y 2 tanques de 1100L y 5000L para agua no potabilizada y reciclada.

RESULTADOS:

La instalación del sistema purificador de agua Carocell, significa:

- Dotar de agua potable a los alumnos de este colegio con un sistema autosostenible, altamente eficiente, de bajo mantenimiento y ecológico pues usa la energía del sol para purificar el agua.
- Una aporte directo a las políticas de sostenibilidad aprovechando recursos energéticos renovables, que implican gastos ínfimos de mantenimiento.
- La contribución a la mejora medioambiental al evitar emisiones de CO2.
- Un claro ejemplo de esta tecnología de vanguardia.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

2.- SISTEMA EÓLICO/SOLAR DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN PUESTO DE CONTROL

NOMBRE DE CLIENTE:	Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA)
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Pampa Cañahuas, distrito de Yanahuara, Arequipa, Perú.
OBJETIVO:	Abastecer de energía a puesto de control.
SOLUCIÓN:	Instalación de 2 generadores eólicos de 3.0 Kw, 16 paneles solares Intipower de 80 Wp, 44 baterías de ciclo profundo, 3 luminarias LED y equipos de control Victron Energy.

RESULTADOS:

La instalación del sistema eólico/solar de generación de energía eléctrica en el puesto de control, significa:

- Una disminución sustancial en el gasto de dinero, pues la única otra alternativa para dotar de energía al puesto es usar un motor diesel.
- Abastecer de energía a este importante puesto de control que utiliza el SENASA para eliminar plagas como la mosca de la fruta.
- Una contribución del SENASA al medioambiente evitando emisiones contaminantes en una reserva nacional como es Pampa Cañahuas.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

3.-IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN GARITA DE CONTROL SAN JOSÉ.

NOMBRE DE CLIENTE:	Sociedad Minera Cerro Verde
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Distrito de Uchumayo, Arequipa – Perú.
OBJETIVO:	Abastecer de energía a la garita de control
SOLUCIÓN:	Instalación de 32 paneles fotovoltaicos Intipower de 80 Wp, 4 fluorescentes LED, 2 Luminarias LED y sistemas de control MorningStar y Victron Energy..

RESULTADOS:

La instalación fotovoltaica en la garita de control San José II, significa:

- Una inversión positiva para la empresa minera pues es la fuente de energía más económica y efectiva para instalar en esta zona alejada de la red.
- Una aportación directa a las políticas de sostenibilidad al aprovechar recursos energéticos renovables de la zona.
- Por 1 kilowatt/hora de electricidad producida a partir de energías renovables se dejan de emitir unos 0,5 kg de Co₂ al año, La garita San José II tiene una demanda eléctrica anual de energía igual a 6,912 KWH, lo cual significa que se estará dejando de emitir aproximadamente 3.5 toneladas de Co₂ al año. En 25 años que es el tiempo de vida esperado del sistema dejara de emitir a la atmósfera 87.5 toneladas de Co₂ a la atmósfera.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

4.- CONSULTORÍA MINERA ANTAMINA.

NOMBRE DE CLIENTE:	CIA MINERA ANTAMINA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Campamento Casa Blanca Huaraz - Ancash
OBJETIVO:	Evaluar recurso eólico para generar energía en Puerto Punta Lobitos (Puerto de Antamina Cerca de Huarmey) Evaluación de utilización de energía renovable en CASA BLANCA (garita de control hacia Antamina a 2 horas de Huaraz)
SOLUCIÓN:	Instalación de equipos para medir la velocidad y dirección del viento, temperatura y radiación solar.

RESULTADOS:

El estudio se está efectuando actualmente; los resultados servirán para tomar una decisión de la factibilidad de implementar un sistema fotovoltaico o eólico.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

5.- SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR EN TECSUP.

NOMBRE DE CLIENTE:	TECSUP Arequipa.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Urbanización Monterrey, José Luis Bustamante y Rivero Arequipa, Perú.
OBJETIVO:	Iluminación del área exterior de electrotecnia y paseo peatonal con focos ahorradores.
SOLUCIÓN:	Instalación de varios paneles fotovoltaicos Intipower de 120Wp, baterías de ciclo profundo y sistemas de control Victron Energy.

RESULTADOS:

La instalación del sistema solar de generación de energía eléctrica para TECSUP significa:

- Una disminución en el presupuesto por consumo de energía eléctrica.
- La contribución de TECSUP a la mejora medioambiental del país al evitar el uso de energía de la red eléctrica convencional.
- Un claro ejemplo del aprovechamiento de la energía solar disponible en la región.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

6.-IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN FOTOVOLTAICA PARA COMUNIDADES EN CUSCO

NOMBRE DE CLIENTE:	Asociación Ecosistemas Andinos (ECOAN)
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Comunidades campesinas de Abra Málaga Thastayoc y Quishuarani – cordillera de Vilcanota Cusco – Perú.
OBJETIVO:	Iluminación en zonas remotas de Cusco.
SOLUCIÓN:	Instalación de sistema fotovoltaicos Intipower para electrificación rural.

RESULTADOS:

La instalación del sistema solar de generación de energía eléctrica para las comunidades de la cordillera de Vilcanota significa:

- Innovación y mejora de la calidad de vida en las comunidades y escuelas.
- Agua caliente para las instituciones educativas, ayudando a cuidar la salud de los niños y maestros.
- Iluminación para el salón comunal.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

7.-IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN EÓLICA Y BOMBEO DE AGUA.

NOMBRE DE CLIENTE:	Sociedad Agrícola Samaca
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Samaca, Ica – Perú.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Proyecto de generación Eólica y bombeo de agua.
OBJETIVO:	Producir energía en el Fundo Agrícola para alimentar de energía a bombas y vivienda del fundo.
SOLUCIÓN:	Instalación de generador eólico Bergey de 7.5 Kw y 2 Generadores Whisper de 1Kw, 2 bombas de agua Grudfos.

RESULTADOS:

El sistema de generación eólico Bergey de 7.5 KW viene funcionando adecuadamente y brindando energía de forma constante a las instalaciones del fundo. Gracias a este sistema eólico se abastecen los requerimientos de energía eléctrica; iluminación, equipos de osmosis inversa, bombas no convencionales de riego y electrodomésticos de la casa hacienda.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

8.- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED DE ENERGÍA SOLAR PARA LA PETROLERA TALARA

NOMBRE DE CLIENTE:	Petrolera Talara
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Provincia de Talara, departamento de Piura – Perú.
OBJETIVO:	Iluminación de planta petrolera y ahorro de energía.
SOLUCIÓN:	Instalar sistemas autónomos de iluminación LED

RESULTADOS:

El piloto se realizó de forma satisfactoria, la empresa tiene planificada la instalación del sistema autónomo de iluminación exterior pública LED en las áreas de seguridad y vigilancia nocturna donde es inaccesible energía de la red interconectada.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

9.-IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN EÓLICA PARA LA FAP.

NOMBRE DE CLIENTE:	FAP (Fuerza Aérea del Perú).
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Base Pato, provincia de Talara, departamento de Piura – Perú.
OBJETIVO:	Brindar energía a los puestos de vigilancia alejados.
SOLUCIÓN:	Instalar 2 generadores eólicos CYCLONE de 500 W y lámparas LED (para iluminación exterior), Focos ahorradores.

RESULTADOS:

En estos puntos remotos ahora gozan de energía toda la noche con una autonomía de hasta 3 noches. Las lámparas LED ayudan grandemente a la vigilancia del lugar y los focos ahorradores a la iluminación interna y externa de los puestos de vigilancia. El alto mando de la FAP quedo sumamente satisfecho con los resultados.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

10.- INSTALACIÓN DE 10 TERMAS SOLARES LUXXOL PARA LAS COMUNIDADES DE HUAMANGA.

NOMBRE DE CLIENTE:	ONG Prisma.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho – Perú.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de 10 termas solares Luxxol para las comunidades de huamanga.
OBJETIVO:	Proporcionar agua caliente a los colegios de la comunidad de Huamanga.
SOLUCIÓN:	Instalación de 10 termas solares Luxxol.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

11.- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA BÚNGALOS EN MANCORA.

NOMBRE DE CLIENTE:	Hotel Las Arenas de Máncora.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Distrito de Máncora, Provincia de Talara, Departamento de Piura.
OBJETIVO:	Proporcionar de agua caliente y de energía a los Bungalós
SOLUCIÓN:	Instalar 2 termas solares LUXXOL sistema Heat Pipe, y 6 paneles fotovoltaicos con sus respectivos complementos.

RESULTADOS:

- Aprovechamiento de los recursos naturales para producir energía.
- Mejora de la imagen corporativa al considerarse como un hotel Eco Amigable.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

12.- INSTALACIÓN DE 25 TERMAS SOLARES LUXXOL PARA LAS COMUNIDADES DE SIBAYO - CAYLLOMA.

NOMBRE DE CLIENTE:	Convenio entre MINCETUR y Municipalidad distrital de Sibayo - Caylloma.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Distrito de Sibayo, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa.
OBJETIVO:	Proporcionar agua caliente a los pobladores de la comunidad de Sibayo, brindar alojamiento para visitantes extranjeros y promocionar el turismo vivencial en la zona.
SOLUCIÓN:	Instalación de 25 termas solares LUXXOL.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

13.- EQUIPAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO: MODERNIZACION DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL APOYO A LAS INVESTIGACIONES CIENTIFICAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

NOMBRE DE CLIENTE:	Universidad Nacional del Santa
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Av. Pacifico 508, Urb. Buenos Aires – Distrito de Nuevo Chimbote – Provincia del Santa – Ancash.
OBJETIVO:	Equipamiento para la Implementación del Proyecto: Modernización de las tecnologías de información y comunicación para el apoyo a las investigaciones científicas en la Universidad Nacional del Santa”.
SOLUCIÓN:	Instalación de 48 paneles solares 90Wp, 1 inversor cargador Victron, 2 controladores morningstar, 16 baterías USS battery, 1 aerogenerador AIR 30 con controlador integrado marca Southwest Windpower y sus respectivos complementos.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

14.- SISTEMA FOTOVOLTAICO DE ILUMINACIÓN PARA LAS CASAS DE VIGILANCIA DE LOS GUARDA PARQUES DEL INC EN CUSCO.

NOMBRE DE CLIENTE:	ODIN Ingenieros.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Diferentes parques y zonas arqueológicas del Cusco.
OBJETIVO:	Abastecer de energía a las casas que albergan vigilantes, para una potencia instalada de 2.7 Kw y 4.5 Kwh de energía.
SOLUCIÓN:	Instalación de un sistema fotovoltaico para cada casa con 12 paneles INTIPOWER de 90Wp, 8 baterías de USBattery de 220Ah, inversor COTEK de 3000 W, onda sinusoidal pura, 2 controladores de carga y descarga.

RESULTADOS:

El sistema fotovoltaico tiene una autonomía de 2 días y genera electricidad para alimentar a los equipos de acuerdo a una cantidad diaria de horas de uso.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

15.- INSTALACIÓN DE GENERADOR EÓLICO EN TELEFÓNICA.

UBICACIÓN DEL PROYECTO: Distrito de Cieneguilla, Lima.

OBJETIVO: Abastecer las necesidades de energía del transmisor de la antena de Telefónica.

SOLUCIÓN: Instalación de un generador eólico de 1 KW marca Cyclone en la torre de comunicaciones de Cieneguilla.

RESULTADOS:

El sistema eólico abastece las necesidades de energía del transmisor de la antena de Telefónica. Se instaló un controlador híbrido para que se pudiera alimentar el transmisor con energía eólica y solar simultáneamente.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

16.- CONSULTORIA PARA LA MINERA BARRICK

NOMBRE DE CLIENTE: Minera Barrick Misquichilca

UBICACIÓN DEL PROYECTO: Localidad de Lagunas Norte provincia de Santiago de Chuco, departamento de Trujillo.

OBJETIVO: Determinar la eficiencia energética con recursos de energía solar y eólica para el abastecimiento de los módulos de vivienda y áreas de iluminación.

RESULTADOS:

La empresa Minera BARRICK luego de la evaluación concluyó en la viabilidad de nuestro análisis de estudio y consultoría. Minera Barrick decidió no instalar generadores eólicos y priorizar el ahorro de energía en alumbrado público instalando luminarias LED, cambiar el sistema de termas eléctricas por termas solares. Está pendiente la ejecución del proyecto de iluminación LED exterior e interior y el cambio de termas solares.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

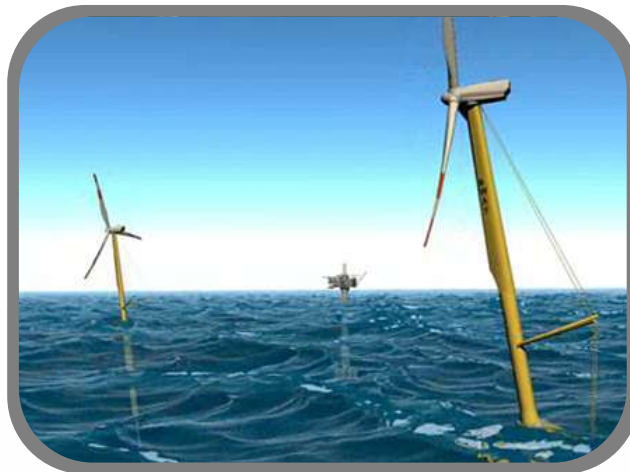
www.energiainnovadora.com

17.- ESTUDIO DE VIENTOS EN LA MARINA DE GUERRA ISLA SAN LORENZO

NOMBRE DE CLIENTE:	Marina de Guerra – Isla San Lorenzo
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Estación meteorológica Isla San Lorenzo en la provincia constitucional del Callao.
OBJETIVO:	Analizar la factibilidad del potencial eólico de la zona y el dimensionamiento de los equipos a instalar.

RESULTADOS:

Luego de la evaluación se concluyó que el potencial eólico en la zona es muy variable y mayormente deficiente para generar energía por medio de generadores eólicos. Quedando de esta forma concluido la inviabilidad de la ejecución de un proyecto de generación eólica en la zona.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

18.- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO FOTOVOLTAICO EN LA ISLA TAQUILE

NOMBRE DE CLIENTE:	Pobladores de la Isla Taquile.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Isla Taquile, Lago Titicaca, departamento de Puno – Perú.
OBJETIVO:	Bombear agua potable para los pobladores de la isla.
SOLUCIÓN:	Instalar Bomba de agua.

RESULTADOS:

Los pobladores de la isla Taquile se vieron beneficiados por el proyecto, el agua potabilizada es sinónimo de salud, desarrollo social, económico y turístico.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel N°214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

19.- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SOLAR DE AGUA CALIENTE

NOMBRE DE CLIENTE:	Hospital Infantil Tony Molleapaza Rojas
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Urb. Villa Continental Calle 4 nr.101 Paucarpata Arequipa
OBJETIVO:	Implementación de Sistema Solar de agua caliente
SOLUCIÓN:	Instalación de 1 terma solar Krominum y complementos.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com

20.- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN EÓLICA PARA RESTAURANTES EN PUERTO VIEJO.

NOMBRE DE CLIENTE:	Restaurante Cali, Restaurante Puerto Viejo.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	Puerto Viejo, distrito de Chala, provincia Caravelí Arequipa – Perú.
OBJETIVO:	Producir energía para abastecer de energía a 2 restaurantes.
SOLUCIÓN:	Instalación de generador eólico CYCLONE de 500 W.

RESULTADOS:

La instalación del sistema Eólico de generación de energía eléctrica significa:

- Cubrir las necesidades de energía para artefactos electricos e iluminacion interior como exterior.
- Aumentar la afluencia de clientes a los restaurantes debido a un gran atractivo ecologico debido a la vistosidad de los generadores eolicos.
- Antes ambos restaurantes usaban motores diesel que fueron desplazados por los sistemas eólicos. El Retorno de Inversión de ambos pequeños empresarios ha sido menor a 2 años.



Energía Innovadora SAC

Calle Porcel Nº214, María Isabel – Arequipa, Perú.

Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC: 958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com



ENERGÍA INNOVADORA SAC

Calle Porcel N° 214, María Isabel
Central: 51 54 507474, RPM: *058975 RPC:
958343859 NEXTEL: 413*4953

www.energiainnovadora.com