



Presentación de la empresa

2021

Antecedentes



Somos una empresa de origen norteamericano, líder en la comercialización de sistemas de protección eléctrica y soluciones de reserva de energía para cualquier campo.

En **Chicago Digital Power Inc. – CDP** – nos apasiona superar las expectativas de nuestros socios comerciales, por lo que mantenemos un compromiso con la investigación y el desarrollo, centrados en ofrecer soluciones ideales.



Antecedentes

Al completar 20 años de servicio ininterrumpido, adquirimos un compromiso adicional, impulsando la transición del uso de energía fósil a energía renovable, a través de la implementación de Energía Solar.

Hoy somos **CDP ENERGY**, hemos desarrollado diferentes soluciones que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes, a través de nuestras diferentes líneas de negocio, en las cuales, además de los productos, involucramos ingeniería, diseño, implementación, monitoreo, garantizando así el máximo uso de cada solución.

Nosotros, como equipo, creemos en las relaciones duraderas, en el privilegio de ganar-ganar y estamos a su servicio con el mejor costo-beneficio.



Antecedentes

- ▶ *EWC EcoWatt Consulting nace para atender una necesidad de CDP Chicago Digital Power, debido a que los proyectos de energías renovables no necesariamente se pueden hacer bajo una misma marca, debido a la gran cantidad de elementos que intervienen en su implantación, y el solo vender equipo no satisface la necesidad del cliente final.*
- ▶ *Por lo anterior el canal de ventas de CDP y el cliente final no encontraban en la marca una verdadera opción para su proyecto.*



Una nueva herramienta a su disposición

- ▶ *Ser un aliado para desarrollo de **proyectos energéticos**, a través de la elaboración de soluciones **a la medida**, que potencien el uso de **energías renovables** logrando la **fidelización de los clientes***

Misión:

- ▶ Promover y facilitar la eficiencia e innovación energética, e impulsar el uso de energías renovables por medio de un servicio integral y costo-efectivo de administración energética

Visión:

- ▶ Ser la primera opción en energía para las empresas en la región.

Cadena de Valor

ECO WATT CONSULTING

PROVEEDORES

CANAL (CDP) / VENDEDOR

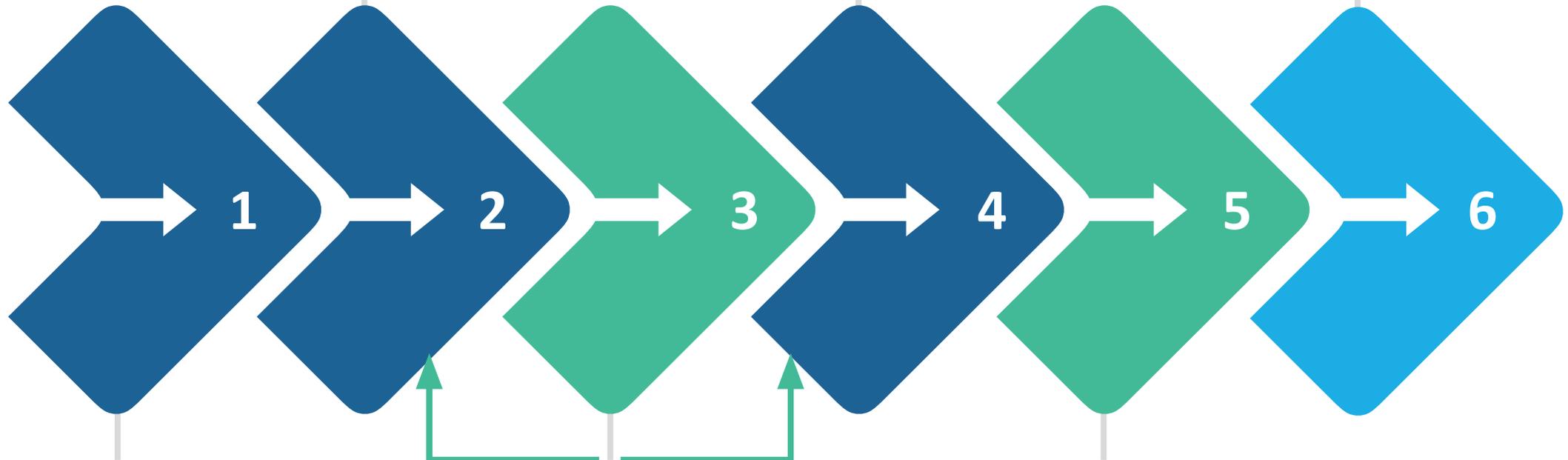
CLIENTE



TERCEROS

Canal de CDP

El cliente obtiene una solución integral y la confianza de un equipo de trabajo que pone su seguridad energética de primero



PRODUCTOS

Sistemas Fotovoltaicos, Baterías, Software, Inversores, Bombas, Calderas, etc.

DISEÑO DE SOLUCIONES

Ingeniería con herramientas apropiadas hace proyectos a la medida del cliente, integrando las mejores tecnologías

BANCO / FONDO

Ecowatt da soporte al aspecto financiero del proyecto por medio de herramientas de simulación que justifican las inversiones

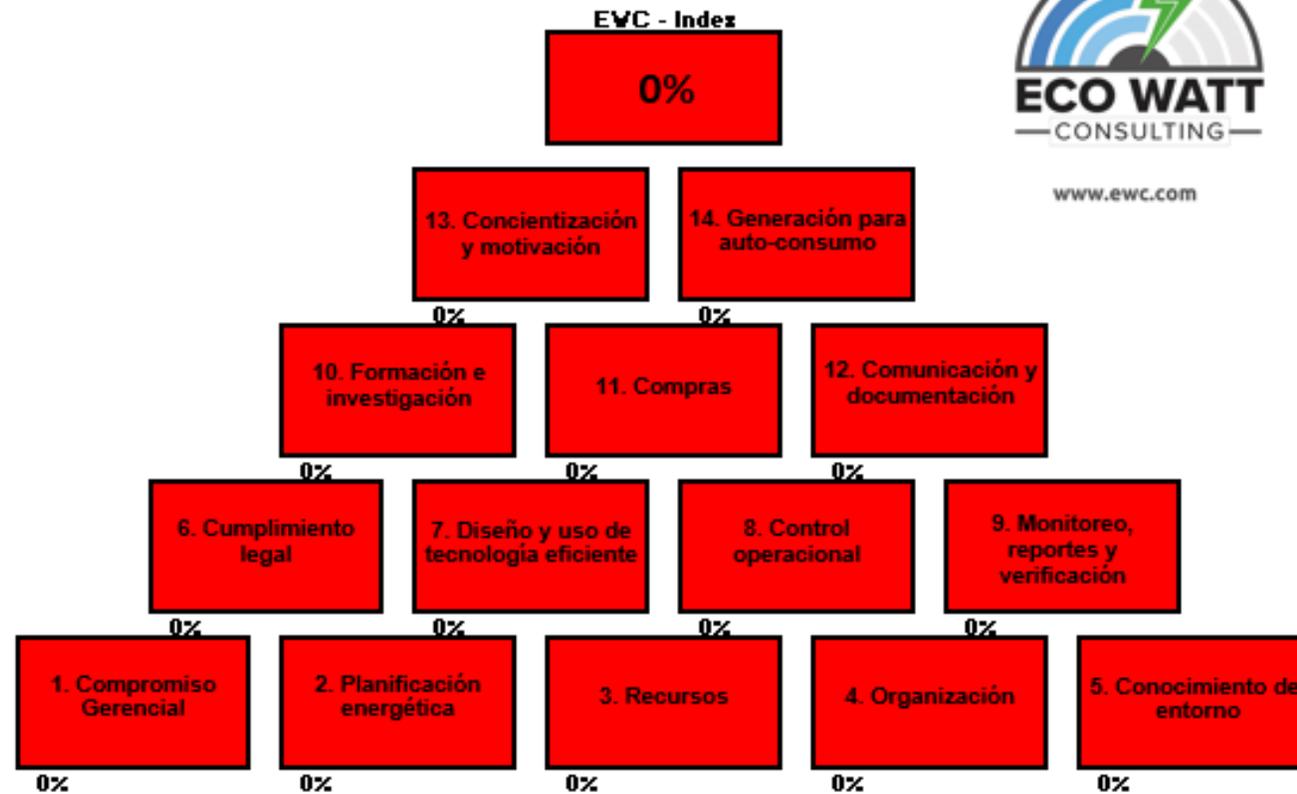


Proyectos y propuestas para discusión

Pirámide de Gestión de Energía -



www.ewc.com



Nombre de Empresa

Fecha:

Desarrollo del proyecto



1.1 Pre requisitos:

- Información
- Búsqueda de alternativas
- Inventario de recursos en Sitio
- Permisos y licencias

1.2 Estimación de costos

- Diseño de factibilidad

1.3 Presentación tecno económica, y variantes.

2.1 Estructuración de equipos de trabajo

2.2 Ingeniería preliminar

- Solicitud de información a proveedores (RFI)

2.3 Coordinación preliminar afectados

2.4 Presupuesto

- Anteproyecto

2.5 Aprobación del Proyecto

3.1 Cronograma de obra

3.2 Permisos

3.3 Formalización de Contratos con proveedores

3.4 Formalización de Contratos internos

3.5 Ingeniería de detalle

3.6 Ejecución del Proyecto

4.1 Monitoreo constante de los objetivos del Proyecto

4.2 Calidad de las soluciones implementadas

4.3 Seguimiento de Costos y Cronogramas

4.4 Medición del desempeño final del Proyecto

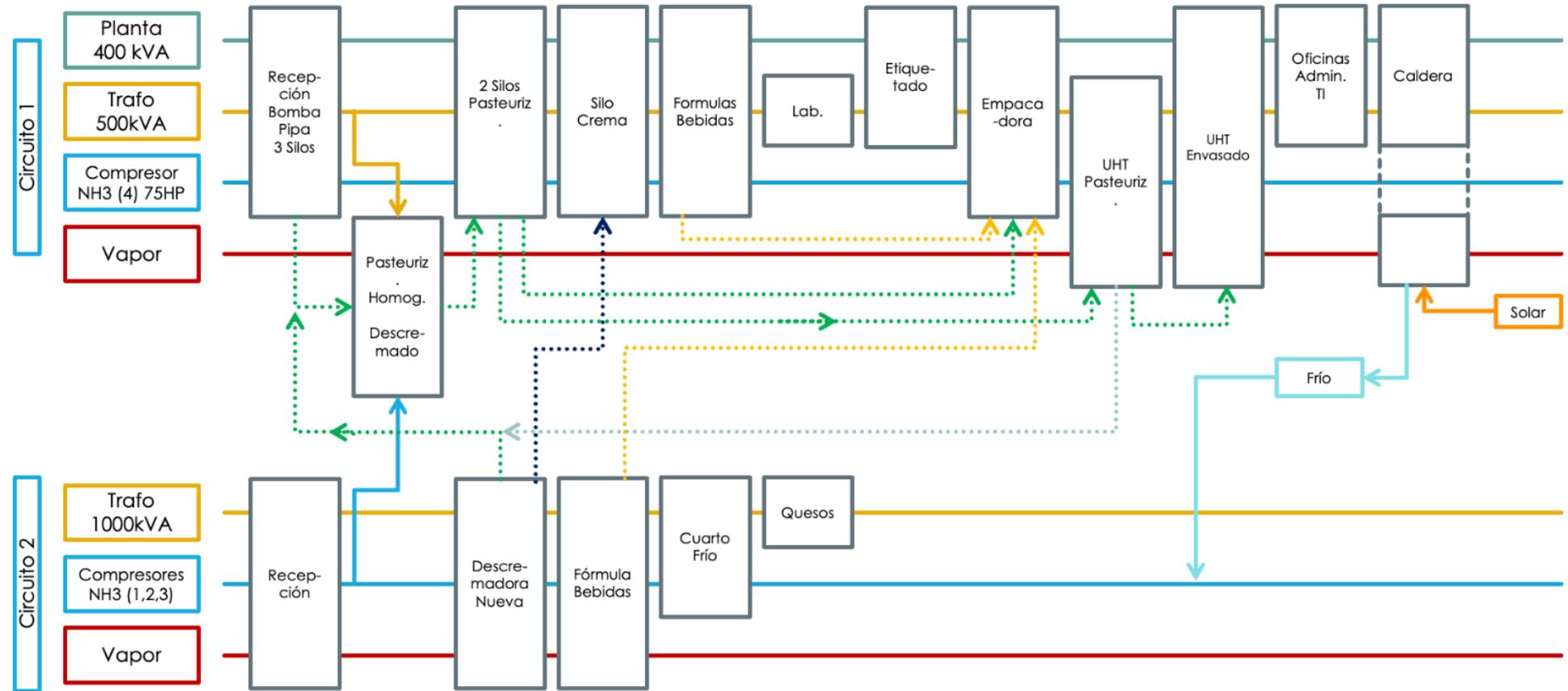
5.1 Pruebas de arranque

5.2 Monitoreo de indicadores de desempeño del proyecto

5.3 Calificación de proveedores

5.4 Evaluación y transferencia final al Dueño (producción)

Definición del proyecto



	Flujos de energía actuales	Flujos de energía nuevos	Flujos de producto
Leyenda	Planta Emergencia	Solar térmico	Crema
	Electricidad	Frío de absorción	Bebidas
	Agua Fría		Leche
	Vapor		

Tecnologías aplicables

- 1. UPS en línea con cero tiempo de transferencia
- 2. UPS convencional, para evitar tiempo de reestablecimiento de equipos
- 3. Inversor híbrido (red + solar + baterías) para garantizar continuidad durante el día y ahorro en el consumo de energía eléctrica.

Join us in the change



ESAVR 3048
Inversor/Cargador



ONDA SENO



La serie **ESAVR** es un inversor/ cargador interactiva, el cual produce energía de onda senoidal pura para sus dispositivos; a diferencia del UPS tradicional, la serie proporciona una transferencia muy corta cuando ocurren apagones y cero transferencia del modo AC.

La regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS interactivo y además proporciona una eficiencia superior al 98% en condiciones normales de energía. Cuenta además con dos modos de carga: rápida y lenta para mantener las baterías en las mejores condiciones.

Ideal para proteger:

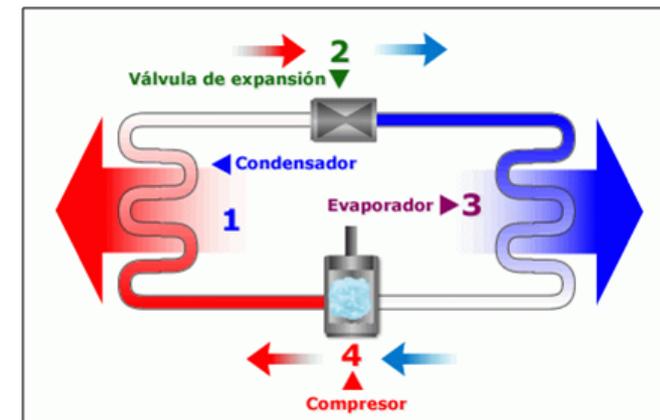
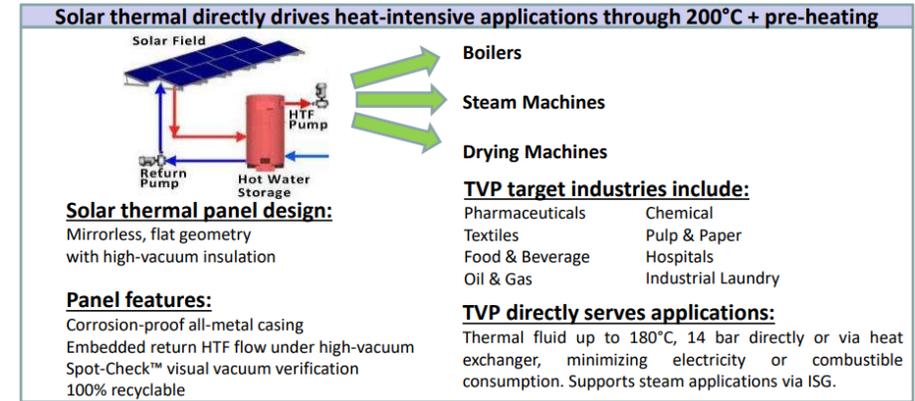


Entretenimiento Electrodomésticos Computadores Equipo de sonido

1001V-21

Tecnologías aplicables

- A. Generación de agua sobrecalentada a través de la energía solar
- B. Producción de frío a través de calor quitar el compresor y poner un refrigerante que trabaje en vapor.
- C. Baterías térmicas





¡Muchas gracias!

Para más información contactar a:

info@ecowattco.com

+506 4002 2794