



TORRE HELECOIDEAL ATRAPANIEBLA, HUGO VALDERRAMA

SOCIOS CLAVES

"Soluciones Helicoidales" formará alianzas clave con ONGs, gobiernos locales, instituciones académicas, proveedores, servicios de mantenimiento, entidades financieras, líderes comunitarios y utilizará redes sociales para ofrecer un servicio integral y mejorar la satisfacción del cliente.

ACTIVIDADES CLAVES:

Para implementar eficazmente la "Torre helicoidal atrapa niebla", se enfocará en desarrollo personalizado, logística eficiente, instalación y capacitación, soporte post-venta, marketing, alianzas estratégicas y opciones de financiamiento flexibles.

RECURSOS CLAVES

La inversión inicial se usará para comprar equipos de monitoreo climático, incluyendo una estación meteorológica inalámbrica y software, para optimizar la recolección de agua y adaptarse al entorno.

PROPUESTA DE VALOR

Ofreceré soluciones de agua sustentables, adaptadas a comunidades residenciales, agricultores y comunidades indígenas, superando a la competencia con tecnología accesible, mantenimiento fácil y capacitación continua. Mi enfoque respeta tradiciones, mejora la autonomía y bienestar, y promueve un desarrollo empoderador y consciente de las necesidades específicas de cada grupo.

RELACIÓN CON LOS CLIENTES:

Fomentaré relaciones de colaboración y confianza con comunidades residenciales, agricultores y comunidades indígenas, ofreciendo soluciones adaptativas y sostenibles para la gestión del agua..

CANALES:

Estableceré vínculos con distintos grupos a través de colaboraciones, demostraciones, redes sociales, eventos comunitarios y respeto a sus tradiciones.

SEGMENTO DE CLIENTES:

Los "Habitantes de Zonas Áridas y Semiáridas" son potenciales beneficiarios de la "Torre atrapa niebla helicoidal". Incluyen comunidades residenciales con acceso limitado a agua, pequeños agricultores y ganaderos dependientes de fuentes hídricas para subsistencia, y comunidades indígenas con conocimientos ancestrales en gestión del agua, enfrentando desafíos por la escasez de recursos hídricos y cambio climático.

ESTRUCTURA DE COSTES

El proyecto "Torre Helicoidal Atrapa Niebla" requiere \$1.000.000 para equipos y software, con componentes gratuitos como capacitación y publicidad, enfocándose en una gestión eficaz de fondos y ofreciendo acceso vital a agua potable.

FLUJO DE INGRESOS

Ofreceré versiones adaptadas de la "Torre helicoidal atrapa niebla" para comunidades residenciales, agricultores y comunidades indígenas, con enfoque en sostenibilidad y empoderamiento. Incluiré financiamiento accesible, servicios de mantenimiento y capacitación, asegurando soluciones personalizadas y respetuosas del medio ambiente para el suministro de agua potable.

PLAN DE TRABAJO

Describe 10 actividades y 3 hitos para poner en marcha su emprendimiento, en un plazo de 12 meses?

N° Actividad	Nombre de la Actividad ¿Cuáles son las 10 actividades necesarias para poner en marcha su emprendimiento? Son las acciones básicas a implementar dentro de los 12 meses, para asegurar la puesta en marcha de su emprendimiento. Se redactan con verbos de acción en infinitivo: por ejemplo, elaborar, diseñar, implementar, etc.	Mes de Inicio (Mínimo: Mes 1)	Mes de Término (Máximo: Mes 12)
1	Selección de Terreno Identificar y finalizar la selección de terrenos adecuados para la instalación de prototipos de la torre.	1	1
2	Adquisición de Materiales Comprar los materiales necesarios como tubos PPR, malla ratchet y otros componentes.	1	2
3	Instalacion de Prototipos instalacion de instrumentos de medicion Comenzar con la configuración y montaje de modelos iniciales y dispositivos para evaluar y registrar datos científicos o técnicos.	2	3
4	Pruebas de Prototipos Realizar pruebas y ajustes en los prototipos e instrumentos de medicion para asegurar su funcionamiento eficiente.	4	4
5	seguimiento y calibracion de equipos Iniciar programas de formación para el personal en instalación, mantenimiento y operación de las torres.	5	5
6	Marketing y Promoción Desarrollar y lanzar una campaña de marketing para dar a conocer el producto a los segmentos de clientes.	6	6
7	Producción en Masa Comenzar la producción en masa de las torres basadas en los prototipos exitosos.	7	8
8	Distribución y Logística Establecer una red de distribución para entregar las torres a los clientes.	9	9
9	Instalación en Sitio Comenzar la instalación de las torres en las ubicaciones de los clientes.	10	10

	Seguimiento y Evaluación		
10	Realizar visitas de seguimiento y evaluaciones para asegurar la satisfacción del cliente y el funcionamiento adecuado de las torres.	11	12
N° Hito	Nombre del Hito ¿Cuáles son los 3 hitos críticos para poner en marcha su emprendimiento? Son los resultados necesarios a alcanzar dentro de los 12 meses, para asegurar la puesta en marcha de su emprendimiento. Se redactan como algo terminado y se inician con un sustantivo: por ejemplo, emprendimiento formalizado, base de datos de clientes elaborada, campaña de marketing implementada, etc.	Mes de Logro del Hito (Máximo: Mes 12)	
1	Prototipo Funcional Tener un prototipo funcional de la "Torre Helicoidal Atrapa Niebla" instalado y en pruebas.	3	
2	Producción Iniciada Comenzar la producción en masa de las torres después de los ajustes necesarios a los prototipos.	8	
3	Primera Entrega Exitosa Realizar la primera entrega e instalación exitosa de las torres a los clientes, marcando el inicio oficial de las operaciones.	10	

PRESUPUESTO POR CATEGORÍA EN PLAZO DE 12 MESES						
Recursos Humanos	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total	Financiamiento Propio	Financiamiento Externo: Premio
				\$ -		\$ -
				\$ -		
				\$ -		
SUBTOTAL				\$ -	\$ -	\$ -
Recursos de Operación	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total	Financiamiento Propio	Financiamiento Externo: Premio
Transporte materiales e instalacion		1	360,000	360,000		360,000
				-		-
				-		-
SUBTOTAL				360,000	-	360,000
Recursos de Equipamiento/Tecnológicos	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total	Financiamiento Propio	Financiamiento Externo: Premio
MTS MALLA RACHEL 80% 2,1	Und	3	\$ 24,264	\$ 72,792	\$ 72,792	\$ -
Tubo PPRCT 25 mm Pn16 x 6 Mts	Und	12	\$ 11,790	\$ 141,479	\$ 141,479	\$ -
Tubo PPRCT 32 mm Pn16 x 6 Mts	Und	18	\$ 11,740	\$ 211,319	\$ 211,319	\$ -
Copla Fusión PPR 32 mm	Und	10	\$ 340	\$ 3,400	\$ 3,400	\$ -
Copla Fusión PPR 32 mm	Und	28	\$ 340	\$ 9,520	\$ 9,520	\$ -
AMARRAS PLASTICAS X 100	Und	2	\$ 10,186	\$ 20,373	\$ 20,373	\$ -
ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALÁMBRICA MULTIFUNCIONAL FT-0310	Und	1	\$ 359,000	\$ 359,000		\$ 359,000
Maquina Termofusora 800/1500w Con Accesorios Ingco Ptw215002	Und	1	\$ 62,990	\$ 62,990		\$ 62,990
Software de Gestión y Monitoreo	Und	1	\$ 289,000	\$ 289,000	\$ 70,990	\$ 218,010
				\$ -		\$ -
				\$ -		\$ -
SUBTOTAL				\$ 740,882	\$ 529,873	\$ 640,000
TOTAL				\$ 1,100,882	\$ 529,873	\$ 1,000,000