



San Pedro de Atacama Destino Turístico



Para lograr la sustentabilidad del destino, debemos aumentar nuestro compromiso con el medio ambiente, y a través del uso de la tecnología podemos lograrlo...

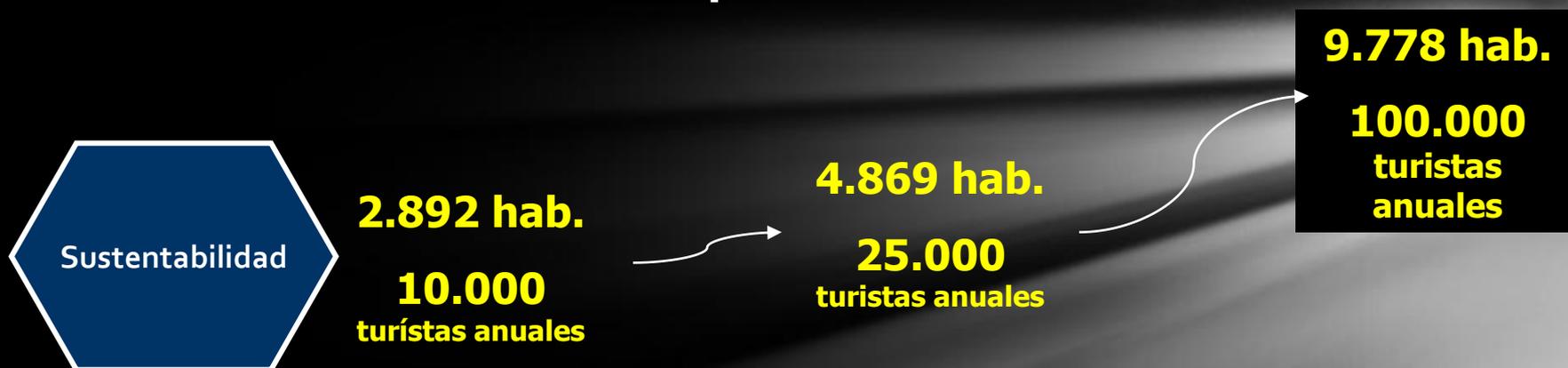




San Pedro de Atacama Destino Turístico



Una Comuna en desarrollo: Requiere Sustentabilidad



Censo 1992

Censo 2002

Censo 2012

Nuestro deseo es reafirmar nuestro destino turístico cosmopolita,
respondiendo óptimamente en los servicios básicos

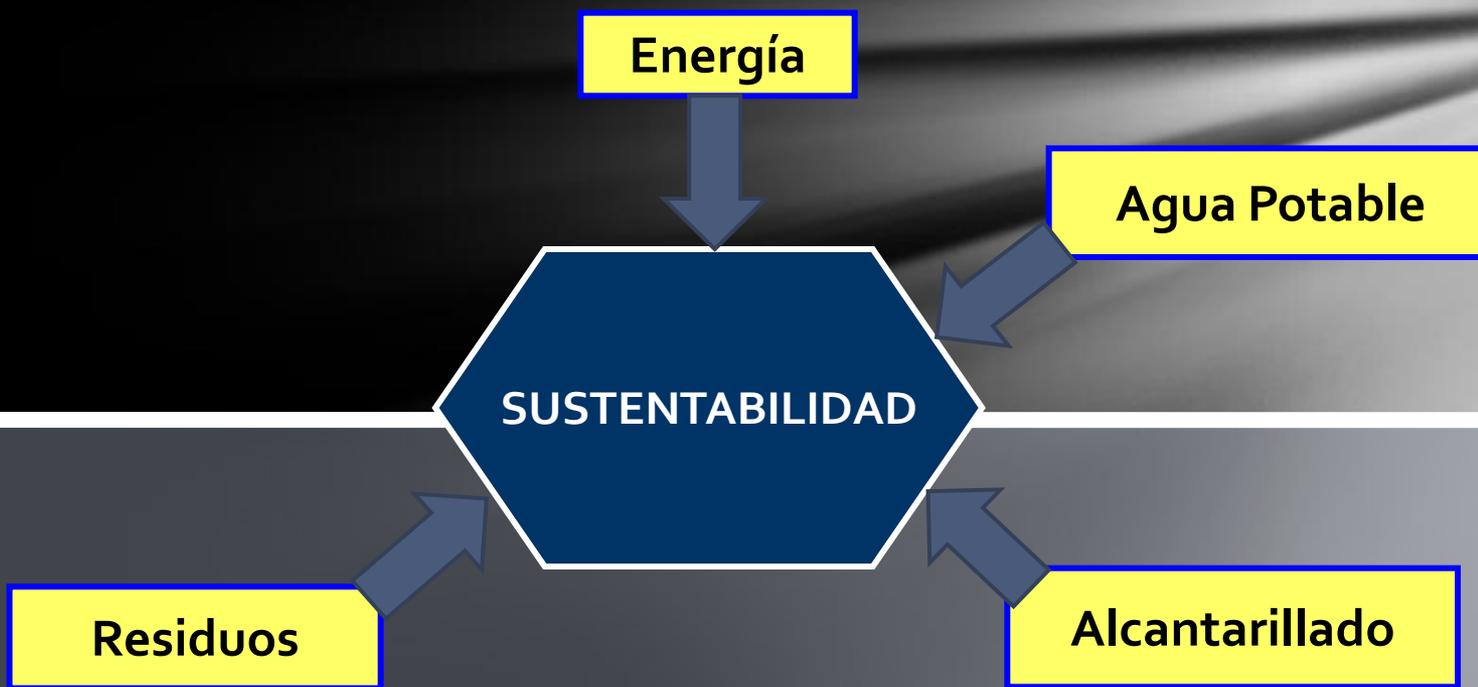




San Pedro de Atacama Destino Turístico



Nuestras principales problemáticas





San Pedro de Atacama Destino Turístico



El constante crecimiento de nuestra población provoca un déficit de energía...

Tenemos instalados 1,5 MW sin embargo el requerimiento hoy en día es de 4 MW y sumando a los proyectos astronómicos existentes en la zona alcanzaríamos los 14 MW de demanda efectiva...y aún falta la minería

Capacidad

Energía

SUSTENTABILIDAD



Existe manera de hacer más barata la energía alternativa...?

Más eficiente...?





San Pedro de Atacama Destino Turístico



Agua Potable

SUSTENTABILIDAD

Los sistemas actuales de potabilización de agua, producen una gran cantidad de agua de descarte, agua que se pierde...y en el desierto no podemos darnos ese lujo. Junto con ello la necesidad de energía para estos sistemas sigue en aumento...





San Pedro de Atacama Destino Turístico



Cuidar nuestro medio ambiente, nuestra salud y nuestra belleza escénica se puede lograr tratando efectivamente la basura, sin embargo carecemos de la fórmula para hacerlo...nuestro gran problema es el plástico y el vidrio, qué hacer??... reciclar, reutilizar...???



SUSTENTABILIDAD

Residuos





San Pedro de Atacama Destino Turístico



La necesidad de buscar sistemas de tratamiento de aguas servidas que sean amigables con el medio ambiente y que por sobre todo funcionen, es nuestro anhelo más grande...

La eliminación de olores en el tratamiento, la disminución en el consumo de energía y la recuperación de aguas es primordial en este sentido.

SUSTENTABILIDAD

Alcantarillado





San Pedro de Atacama Destino Turístico



Como conclusión nuestras necesidades básicas se basan en solucionar el gran problema de la energía, es por esto que los invitamos a acompañarnos en este desafío... contamos con 360 días de sol al año, grandes extensiones de suelo y la confianza en que su tecnología puede hacerlo...

Los esperamos en San Pedro de Atacama!!





San Pedro de Atacama Destino Turístico



¡ Gracias por la Atención !

