

Matriz de desarrollo sostenible para cocinas mejoradas

Indicadores que se manejan en el
POA – Programa Qori Q'oncha

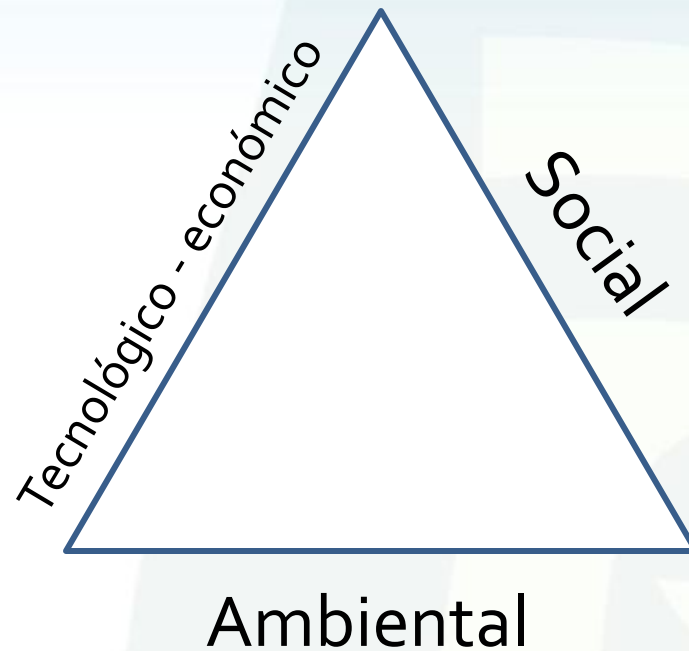


Indice

1. ¿Qué es el desarrollo sostenible?
2. Desarrollo de indicadores para cocinas mejoradas.



Desarrollo sostenible en el ámbito de trabajo de cocinas mejoradas





Desarrollo de indicadores para cocinas mejoradas

Indicador	Indicadores de desarrollo sostenible definidos por Gold Standard
Medida de mitigación	Empleadas en caso de encontrar impactos negativos
Parámetro escogido	Definido por creadores del Programa Qori Q'oncha
Score	Positivo (+) Negativo (-) Neutral (o)

Indicador	Calidad del aire
Medida de mitigación	Ninguna
Parámetro escogido y descripción	<ul style="list-style-type: none">▪ Reducción de combustión de madera que induce una reducción proporcional de gases tóxicos.▪ Mejoras de la combustión mediante el uso de cocinas mejoradas .
Score	Positivo (+)

Puntos adicionales

- Existencia de chimenea y uso correcto de la cocina. Características de la cocina implican reducción potencial del humo. Necesidad de incluir una línea de buenas prácticas familiares.
- Presencia de humo en la cocina. Modelo de monitoreo por observación directa. Mas no distinción de gases emitidos.
- Ocurrencia de enfermedades respiratorias en los 3 últimos meses. Correlación con exposición al frio además de un sesgo fuerte cultural de la falta de reconocimiento de la existencia de enfermedades respiratorias.



Indicador	Condiciones de vivienda
Medida de mitigación	Ninguna
Parámetro escogido y descripción	Impacto positivo mayor
Score	Positivo (+)

Puntos adicionales

- Informes de la OPS (para Cuzco, Perú), reportan impactos positivos en la calidad de aire intra-domiciliaria. También indican que cuando el usuario es entrenado, la emisión de ciertos gases prácticamente desaparece del hogar.
- El humo intradomiciliario es una de las principales causas de enfermedades respiratorias . Entonces, la salud de mujeres y niños mejora gracias al uso apropiado de cocinas mejoradas.
- Además, se reduce la pobreza, gracias a una reducción del tiempo y/o dinero (el combustible es recolectado o comprado). Se dispone de más tiempo y dinero para otras actividades (ejm. Educación).



Indicador	Capacidad humana e institucional
Medida de mitigación	Ninguna
Parámetro escogido y descripción	Las actividades del proyecto se basan principalmente en: <ul style="list-style-type: none">▪ Empoderamiento de todos los actores de la cadena.▪ Involucramiento de beneficiarios.
Score	Positivo (+)

Puntos adicionales

- El objetivo de las actividades es difundir el conocimiento sobre la tecnología y los modos apropiados de implementarlo/ usarlo. Primero el empoderamiento se concentra en trabajadores del LPP. Luego programas de entrenamiento empoderan actores directos. Las familias reciben la oportunidad de comprender/ mantener y preservar/ replicar/ usar apropiadamente sus cocinas.
- Esto, además de hacer posible cambios estructurales de hábitos en comunidades, concientiza en 3 direcciones:
 - Salud y buenas prácticas relacionadas
 - Ambiente y buenas prácticas relacionadas
 - Habilidad personal de mejorar estándares propios de vida.



Indicador	Empleo y generación de ingreso
Medida de mitigación	Ninguna
Parámetro escogido y descripción	Empleo directo para la implementación de la cocina, construcción de capacidades y concientización. Empleo a largo plazo, en algunos casos, para el mantenimiento y seguimiento.
Score	Positivo (+)

Puntos adicionales



Indicador

Transferencia y autosuficiencia tecnológica

Medida de mitigación

Ninguna

Parámetro escogido y descripción

El proyecto permite autosuficiencia tecnológica completa pues se concentra en:

- Conocimiento directo de las poblaciones
- Replicabilidad de la tecnología.

Score

Positivo (+)

Puntos adicionales

- El proyecto es enteramente replicable y diseñado para ser así; de hecho se espera construir una cadena de transferencia de conocimiento con dos objetivos:
 - Que las personas que implementan la tecnología y entrenan lo usuarios manejen todos los aspectos de la tecnología (técnico, sociológico y metodológico).
 - Que las personas en cuestión sean pobladores locales. Esto garantiza que el cambio tecnológico y cultural sea aceptado pues es implementado por los usuarios finales.
- Además, el proyecto está implementado en coordinación con el marco institucional del país, y trabajadores de estas instituciones están entrenados para gestionar y coordinar este tipo de inserción tecnológica.



Otros indicadores (con score neutral)

Indicador	Descripción
Calidad y cantidad de agua	Las actividades del proyecto no consideran insumo de agua.
Balance de pagos e inversión	No relevante
Otros contaminantes	No relevante
Condición de los suelos	impacto secundario positivo por disminución de erosión por minimizar tala de capa forestal
Biodiversidad	impacto secundario positivo por preservación de ecosistemas debido a disminución de deforestación
Calidad del empleo	impacto secundario positivo por naturaleza técnica de los empleos y construcción de capacidades en asuntos ambientales y de salud para los trabajadores.
Acceso a servicios energéticos limpios y económicos	Las actividades del proyecto insertan mejoras en servicios energéticos existentes, mas no facilita el acceso a otros.



Gracias por su atención

