Anexo 1

GLOSARIO, ABREVIATURAS Y BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Glosario

- Acceso a la energía: Es la disponibilidad física de servicios modernos de energía para satisfacer las necesidades humanas básicas, a costos asequibles, que incluyen servicios y tecnologías para la iluminación, la cocción y calefacción.
- Adopción de la tecnología: Uso apropiado y sostenido, mantenimiento y reparación de la tecnología por parte de las personas usuarias.
- Biomasa: Es toda materia orgánica de origen vegetal y animal, como leña, bosta y carbón vegetal y por su capacidad energética se utiliza como combustible.
- Contaminación intradomiciliaria: Es toda emisión de sustancias y/o compuestos tóxicos dentro de las casas o colegios que afectan la salud de quienes habitan en ellas, se produce generalmente debido al uso de la biomasa como combustible para la cocción de alimentos en tecnologías tradicionales usadas en zonas rurales.
- Cocina mejorada certificada: Usa biomasa como combustible y ofrece mejores condiciones que el fogón o cocina tradicional de fuego abierto, disminuye significativamente la emisión de contaminantes al interior de la vivienda, reduce el consumo de combustible repercutiendo en menor emisión de gases de efecto invernadero.
- Sostenibilidad: Capacidad de un proyecto o programa de desarrollo que a su término garantiza el aporte de sus beneficios durante un periodo posterior extenso a su ejecución.

2. Abreviaturas

BUM: Buen uso y mantenimiento
CAE: Comité de Alimentación Escolar
CMI: Cocina mejorada institucional
CO: Monóxido de carbono
C02: Dióxido de carbono
EnDev / GIZ: Energía Desarrollo y Vida/ Cooperación Alemana
IIEE: Instituciones Educativas
MIDIS: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social
PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PM: Material particulado
PM2.5: Material particulado de 2.5
PNAE: Programa Nacional Alimentario Escolar
PID: Polución intradomiciliaira
Qali Warma: QW
SENCICO: Servicio Nacional para la Capacitación de la Industria y la Construcción.

3. Bibliografía básica

Cabezudo, C., Moreno, A., Castro, A., Escobar, R. (2015). Promoción del desarrollo energético rural en el Perú. Aportes del Proyecto EnDev mediante las cocinas mejoradas. Proyecto Energía Desarrollo y Vida. Implementado por GIZ.

Moreno, A., Cabezudo, C. (2014). Factores que intervienen en la adopción de una cocina mejorada. Proyecto Energía Desarrollo y Vida. Implementado por GIZ.

Wang, X., Franco J., Masera O.R., Troncoso K., & Rivera M. (s.f.). ¿Qué Hemos Aprendido del Uso de Biomasa para Cocinar en los Hogares de América Central? Centro América: Banco Mundial.

García, R. (2104). Pobreza energética en América Latina. Santiago de Chile: ILPES – CEPAL LC/W.576 Naciones Unidas. Recuperado de ttp://www.cepla.org/publicaciones/xml/8/52578/w57pobrezaenergetica.pdf