

**PERCEPCIÓN DEL IMPACTO SOCIAL,
MEDIOAMBIENTAL Y ECONÓMICO DEL USO DE LA
ENERGÍA RENOVABLE EN ZONAS RURALES DE
ECUADOR.
PROGRAMA DE COOPERACIÓN "EURO-SOLAR"**

**Davor Avendaño Hurtado
Alberto A. López Toro
Félix Moral Toranzo**

Universidad de Málaga



**II CONGRESO INTERNACIONAL
DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO**

**HUELVA - ESPAÑA
16-18 / 06 / 2014**

"PERSPECTIVAS ALTERNATIVAS DE DESARROLLO"

Euro-Solar

Programa de Cooperación y Desarrollo en el sector de medio ambiente y energías renovables.

Dirección General de Comisión Europea, instaurado en ocho países de América Latina, con un menor índice de desarrollo humano (Ecuador).

El objetivo general es promover el desarrollo local de las comunidades rurales aisladas, con condiciones socio-sanitarias marginadas y facilitar el acceso a una fuente de energía eléctrica renovable.

Objetivos Específicos

Dotar a las comunidades
energía eléctrica

Mejora de la educación

Mejora de la salud

Promoción de actividades
productivas de desarrollo

Generación de capacidades

Componentes de los kits fotovoltaicos



Siete Paneles
fotovoltaicos

Antena
Satelital



Cinco
Ordenadores

Equipo
Multiuso
Proyectora



Nevera
Purificador
de agua

Objetivo General

Evaluar la percepción de los cambios a nivel social, medioambiental y económico que experimentan los usuarios del programa de Cooperación “Euro-Solar” en comunidades de Ecuador

Objetivos Específicos

- 1 • Conocer, analizar y describir el Programa Euro-Solar
- 2 • Analizar y describir el estado de las comunidades beneficiadas
- 3 • Determinar la percepción del impacto social del Programa en términos de educación y salud
- 4 • Determinar la percepción del impacto medioambiental y económico
- 5 • Verificar logros, confrontar resultados e identificar los efectos generados.

Metodología de la Investigación

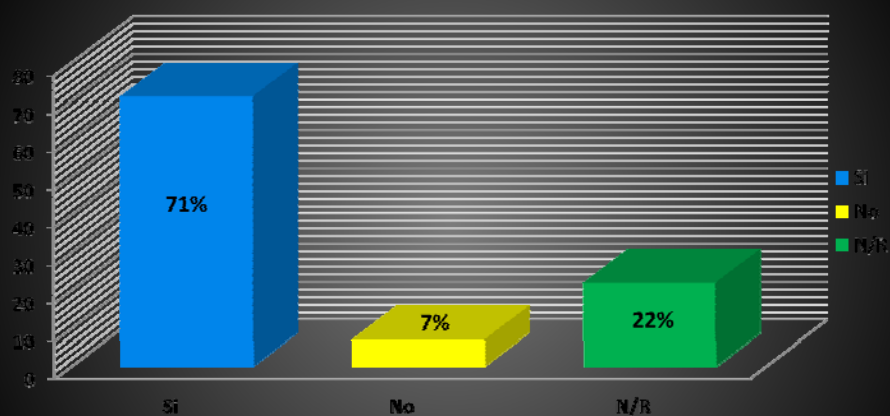
Análisis documental

Observacional

Cuestionarios

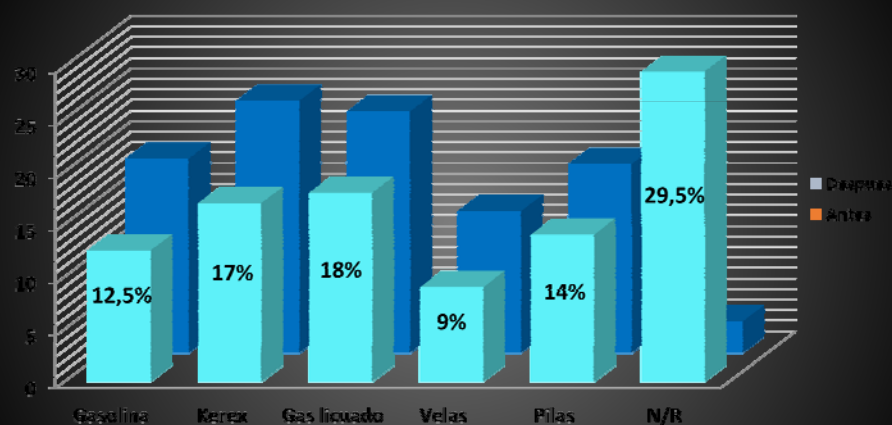
Entrevistas

RESULTADOS - SOCIALES



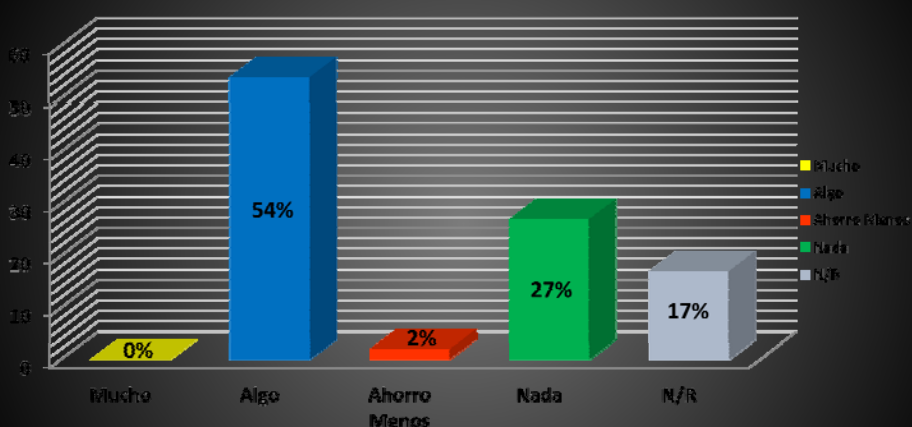
¿Ha aumentado el tiempo de estudio de sus hijos?

RESULTADOS - MEDIOAMBIENTALES



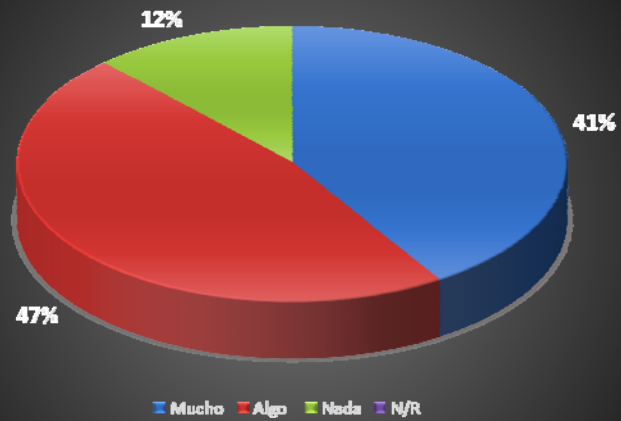
¿Qué combustible o suministro utilizó menos, después de la ejecución del Programa Euro-Solar?

RESULTADOS - ECONÓMICOS



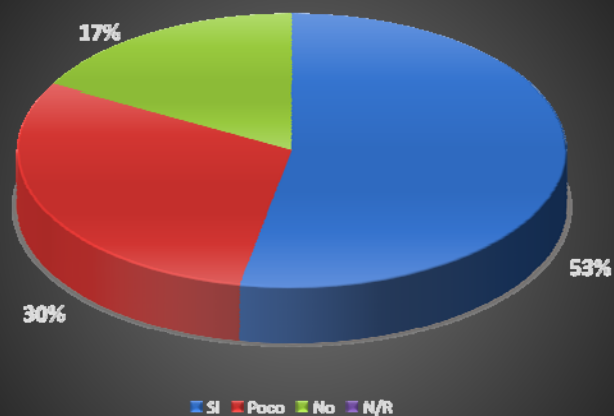
¿Considera que con la llegada del Programa Euro-Solar su ahorro económico aumentó?

Cuestiones Seleccionadas



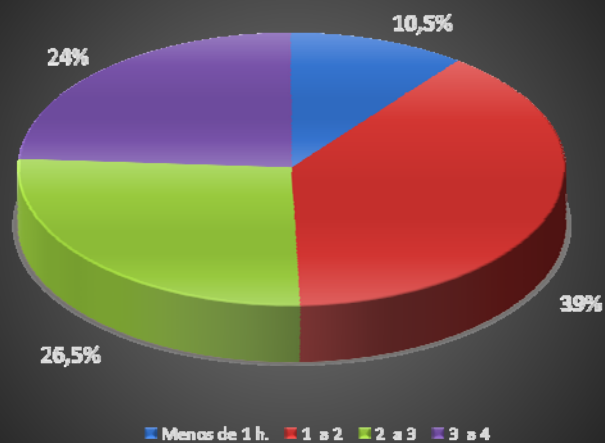
¿Usted cree que con la implementación del programa Euro-Solar ha aumentado su nivel de vida?

Cuestiones Seleccionadas



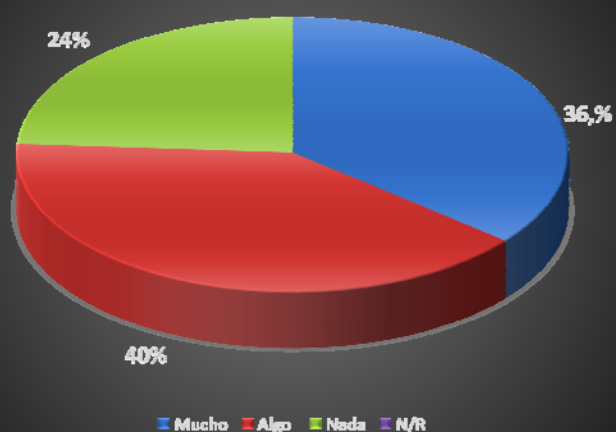
¿Después de la puesta en marcha del programa, tiene más tiempo libre para dedicar a otra actividad?.

Cuestiones Seleccionadas



¿Cuántas horas hace uso de la radio y la televisión cada día?

Cuestiones Seleccionadas



¿Considera que las reuniones de la comunidad se han incrementado por el funcionamiento del programa Euro Solar?

IMPACTOS INESPERADOS

Financiación de Paneles

- Municipalidad

Aprovechamiento de Electricidad

- Baterías

CONCLUSIONES

Mejora de condiciones de salud y educativas

Aumento de Ahorro familiar

Mejora de Calidad de Vida

Generación de Capacidades

Necesidad de implicación de pobladores

Programa de mantenimiento y evaluación