



Smart Activa 2017

LINCOLN - ENERGIAS RENOVABLES





Promoción de Energías Renovables

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Adaptamos
16 Objetivos de
Desarrollo
Sostenible
(ODS)

Trabajamos
64 Metas de
la ONU
adaptadas a
nivel local

Impulsamos
357 Metas
Locales de
Desarrollo
Sostenible



**RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO**



Pacto Global
Red Argentina

Adhesiones a leyes de promoción

Ley Prov. 13.719 (Biocombustibles)
Ley Nac. 26.093 (Biocombustibles)
Ley Prov. 14.838 (Energías Renovables)

Creación de ordenanzas de promoción

Exención de 10 años de tasas a empresas de energías renovables (Ord. 2368/17)
Exención de 15 años de tasas a empresas de energías de biodiesel (Ord. 2367/17)
Creación de parque generador de energía renovable (Ord. 2355/17)

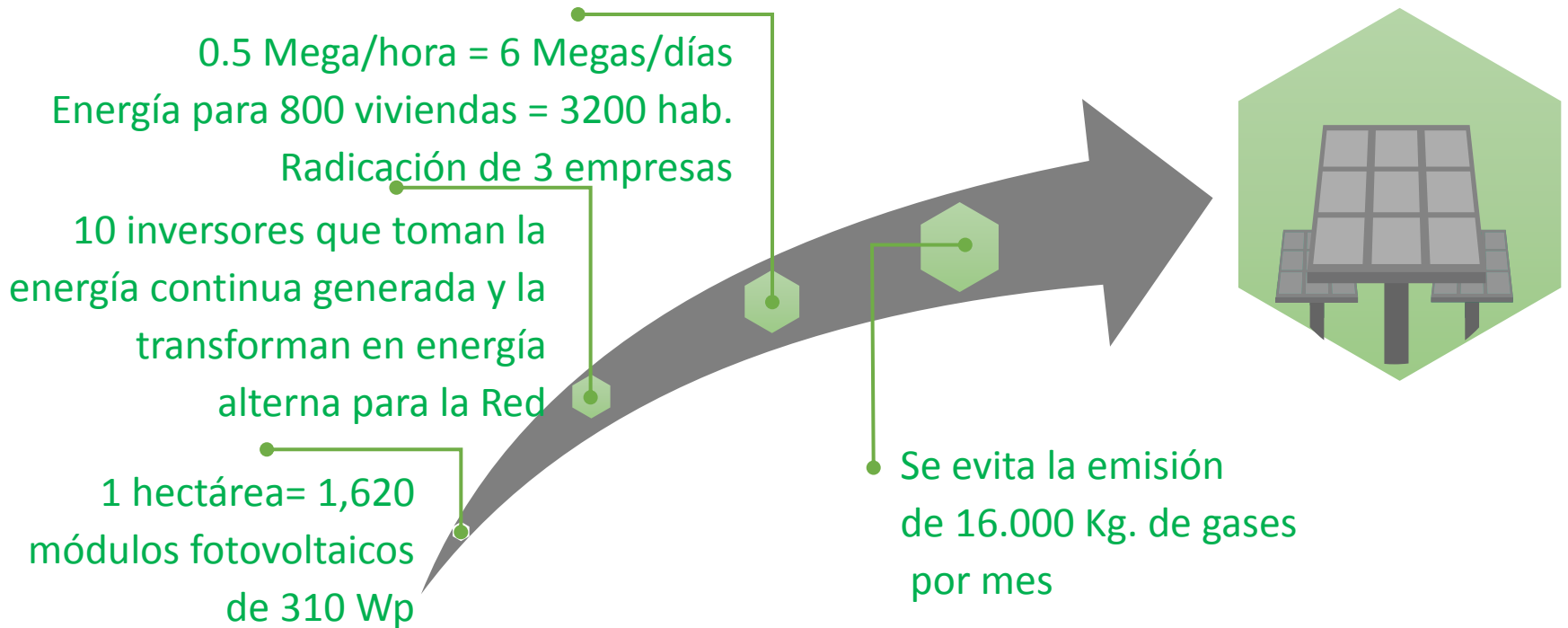
Registro Único de Organizaciones de Responsabilidad Social (RUORES)



Ministerio de Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

Generación de Energías Renovables

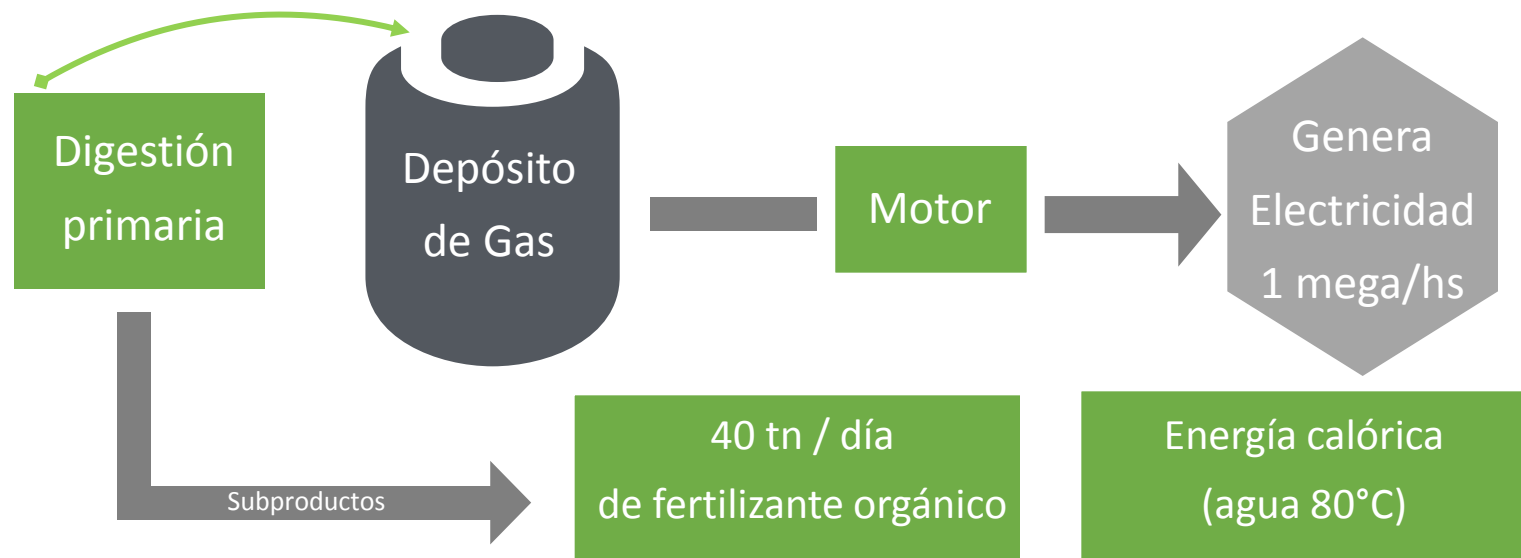
Parque Fotovoltaico



Central Bioeléctrica (Biogas)

Heces proveniente de 10.000 vacas por mes

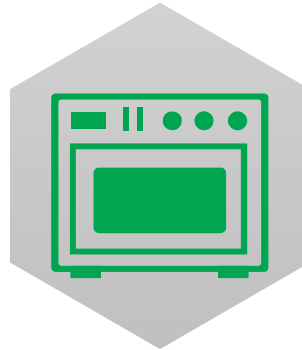
Silo de 500 hectáreas de maíz (20.000 tn de maíz picado/año)



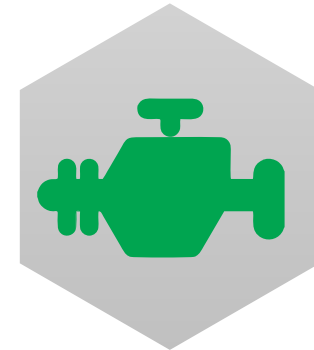
Incineración de Materia Orgánica Biomasa (RSU)



Descartes de residuos
+ material verde (poda)
24 tn/día



Horno (800°)
Genera gases
pobres



Motor: Transforma energía
química en energía eléctrica

Genera 24 Mw/día de energía eléctrica

Mega Energía (Biomasa-Celulosa)

Desarrollo agronómico de la especie *Chrysopogon zizanioides* Vetiver.

Uso en suelos improductivos (salinos, inundables, exbasurales).

70 toneladas de materia seca por hectáreas por año.

Incineración en Horno de Biomasa para generar energía.

120 hectáreas = 8.400 toneladas de materia seca = 1 Mw por hora generada = 24 Mw por día de energía continua.

Gestión de Energías Renovables

Edificios públicos que generen su energía

Estamos instalando paneles fotovoltaicos en las dependencias municipales para generar energía propia y en el futuro cercano vender esa energía a la Red.

Espacios luminosos

Estamos construyendo espacios públicos seguros en calles, parque y plazas donde -a través de energías solar- la personas pueden cargar sus teléfonos móviles, calentar agua y disfrutar de iluminación.

Generación Sustentable

La educación es fundamental para garantizar los cambios culturales.

Llevamos a cabo una capacitación con profesionales sobre Energías Renovables y sus beneficios, utilizando el contenido del Programa de Capacitación en

Energías Renovables de las Naciones Unidas. Capacitación a la ciudadanía.

Eco Escuelas

Recambio e instalación de termotanques solares en escuelas

BARRIO SUSTENTABLE

Emprendimiento inmobiliario privado con apoyo del Estado municipal que prevee la urbanización de un barrio teniendo en cuenta la generación de energía, las actividades deportivas, el transporte y el tratamiento de los residuos en los espacios públicos.

PARQUE SOLAR

Crear un parque fotovoltaico en el pueblo de Bayauca junto a Proinged, Provincia y La Cooperativa Local

GRACIAS!!!



Dr. Salvador I. Serenal

Intendente



Lincoln
Municipalidad

Tu futuro, hoy



Municipalidad de Lincoln



@MuniLincoln