

PERFIL INSTITUCIONAL

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO RIJATZ'UL Q'IJ* (SEMILLA DE SOL)

Rijatzul Q'ij, es una organización de la sociedad civil guatemalteca, apolítica, no religiosa y sin fines de lucro. Constituida por mujeres y hombres emprendedores sociales, multidisciplinarios, multilingües, multiculturales y multiétnicos.

Está comprometida con generar propuestas de soluciones innovadoras energéticas y ambientales con un enfoque social, político, ambiental y económico, en Guatemala y en la región Centroamericana.

Aplica el pensamiento estratégico para la mejora de las condiciones de vida con un enfoque de Derecho que estimula el ejercicio de una ciudadanía activa, efectiva y responsable en armonía con una sociedad democrática y con la madre naturaleza .

Rijatzul Q'ij (Semilla de Sol) articula un grupo de profesionales de la ingeniería, sociología, administración, economía y auditoría para enfrentar el reto de la transición energética en Guatemala y Centroamérica, así como pensar y proponer un futuro alternativo a la transformación económica.

Rijatzul Q'ij, cuenta con experiencia acumulada de más de 11 años de trabajo, en procesos de formulación y ejecución de programas y proyectos de desarrollo integral para comunidades rurales; orientados a enfrentar los retos que plantea el cambio climático

las crisis globales (económica, política, ambiental y energética) y la exclusión social del modelo socioeconómico prevaleciente en Guatemala.

Fomenta una cultura institucional de inclusión, justicia y equidad social con un enfoque de género e interculturalidad. Plantea y contribuye al diseño de modelos de negocios inclusivos que democratizan oportunidades económicas en las soluciones de acceso a la energía a población no atendida, en el impulso de la eficiencia energética de los sistemas y el desarrollo de los usos productivos de la energía en condiciones de eficiencia, confiabilidad, asequibilidad y sostenibilidad.



Lidera y participa en incidencia dirigida a promover políticas relacionadas con la reducción de la pobreza, gestión sostenible de los recursos naturales y reducción de riesgo a los desastres, articulando lo rural y periférico con lo centralizado.

DIRECTORIO:

Junta Directiva

Presidente:
Manuel Camposeco

Vicepresidente:
Pedro Xavier Armas

Secretario:
Isidro Manuel Delio

Tesorero:
Mildred Arévalo

Vocal I:
Sebastián Rodríguez

Dirección Ejecutiva

Director
Mario Guadalupe Hernández J.



OBJETIVO GENERAL

A 2021, participar en programas, proyectos, negocios e inversiones sostenibles e inclusivas en sociedades y alianzas horizontales con otros actores.

VISIÓN / MISIÓN

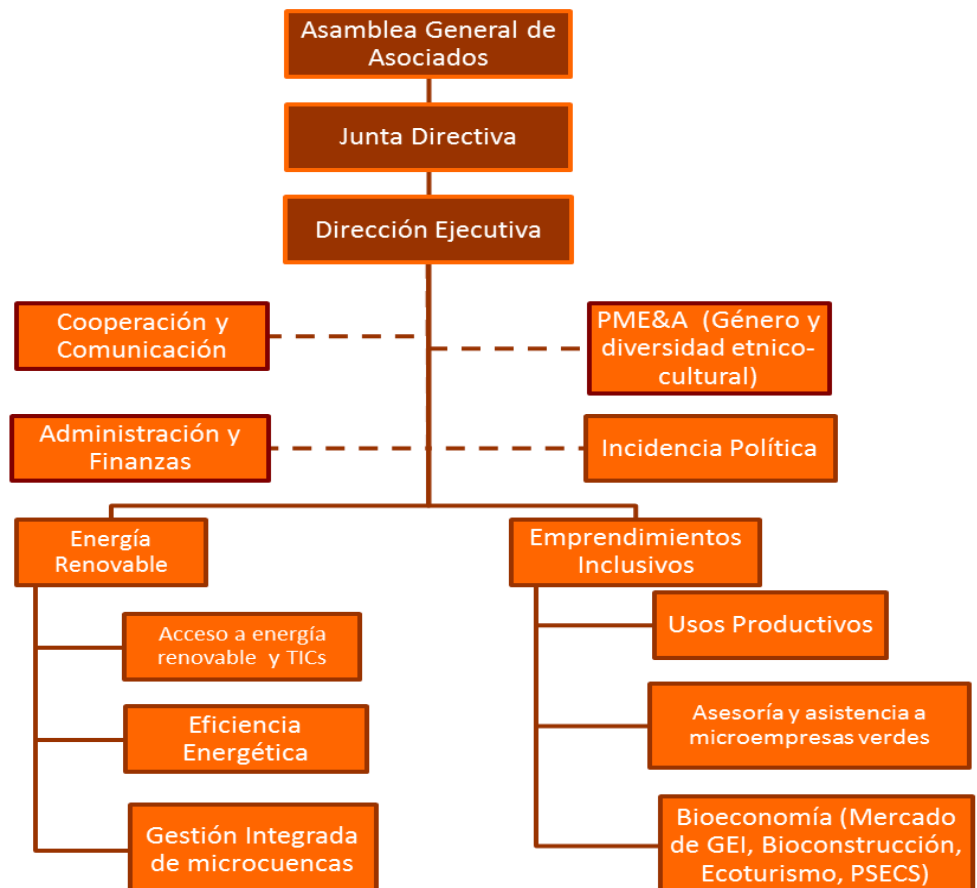
NUESTRA VISIÓN

Al 2021, Semilla de Sol lidera, posiciona y consolida modelos alternativos de gestión territorial sostenible en la implementación de soluciones energéticas renovables y eficientes para un desarrollo incluyente y el ejercicio de los derechos ciudadanos.

NUESTRA MISIÓN

Somos una organización preparada y comprometida con generar propuestas de soluciones innovadoras frente al reto de la transición energética y la transformación económica en Guatemala.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



CONTACTO:

Dirección Postal:

5 Avenida 11-15, Zona 9
01009 Ciudad de Guatemala
Centro América

Teléfonos:

(502) 4545-0900
(502) 4768-0898

Página web:

www.semilladesol.com

Correo electrónico:

semilladesol@semilladesol.com



RIJATZUL Q'IJ (Semilla de Sol)

PROGRAMAS

Modelos de Negocios Inclusivos

"Negocios Inclusivos para el acceso universal a la electricidad", una innovación social y tecnológica, que promueve la gestión participativa de tres co-desarrolladores de proyecto: comunidades organizadas a través de organizaciones de base comunitaria, la ONG facilitadora Semilla de Sol y socios inversionistas del sector privado.

Acceso a energía renovable

La Energía Renovable solo es el medio para contribuir al desarrollo sostenible, teniendo como pivote la participación genuina de las comunidades (costos y beneficios) y el fortalecimiento de las capacidades humanas locales.

Las tecnologías construidas han sido Mini y micro hidroeléctricas, plantas solares fotovoltaicas, gasificadores de biomasa, estufas eficientes.



Eficiencia energética

Diseño y construcción de plantas procesadoras y secado de productos agrícolas, con eficiencia y conservación de la energía, utilizando energía eléctrica renovable y combustibles limpios. Estufas saludables y eficientes (ESE), alumbrado público y doméstico eficiente.

Usos productivos de la energía

Actividades económicas innovadoras que se incorporan con el uso de la electricidad y otras formas de energía renovable, que diversifican las oportunidades ingresos y le agregan valor a la actividad primaria. Se han diseñado esquemas de financiamiento y autofinanciamiento que dinamizan la economía local, con nuevos productos y servicios. Mejorando su competitividad y articulación con las cadenas de valor.



TICs y oportunidades para mujeres y jóvenes

Conocimiento y uso estratégico de tecnologías de información y comunicación en emprendimientos, teletrabajo y en la generación de nuevas oportunidades de empleo e ingresos para las mujeres y los jóvenes, de comunidades rurales.

Otros servicios para el desarrollo

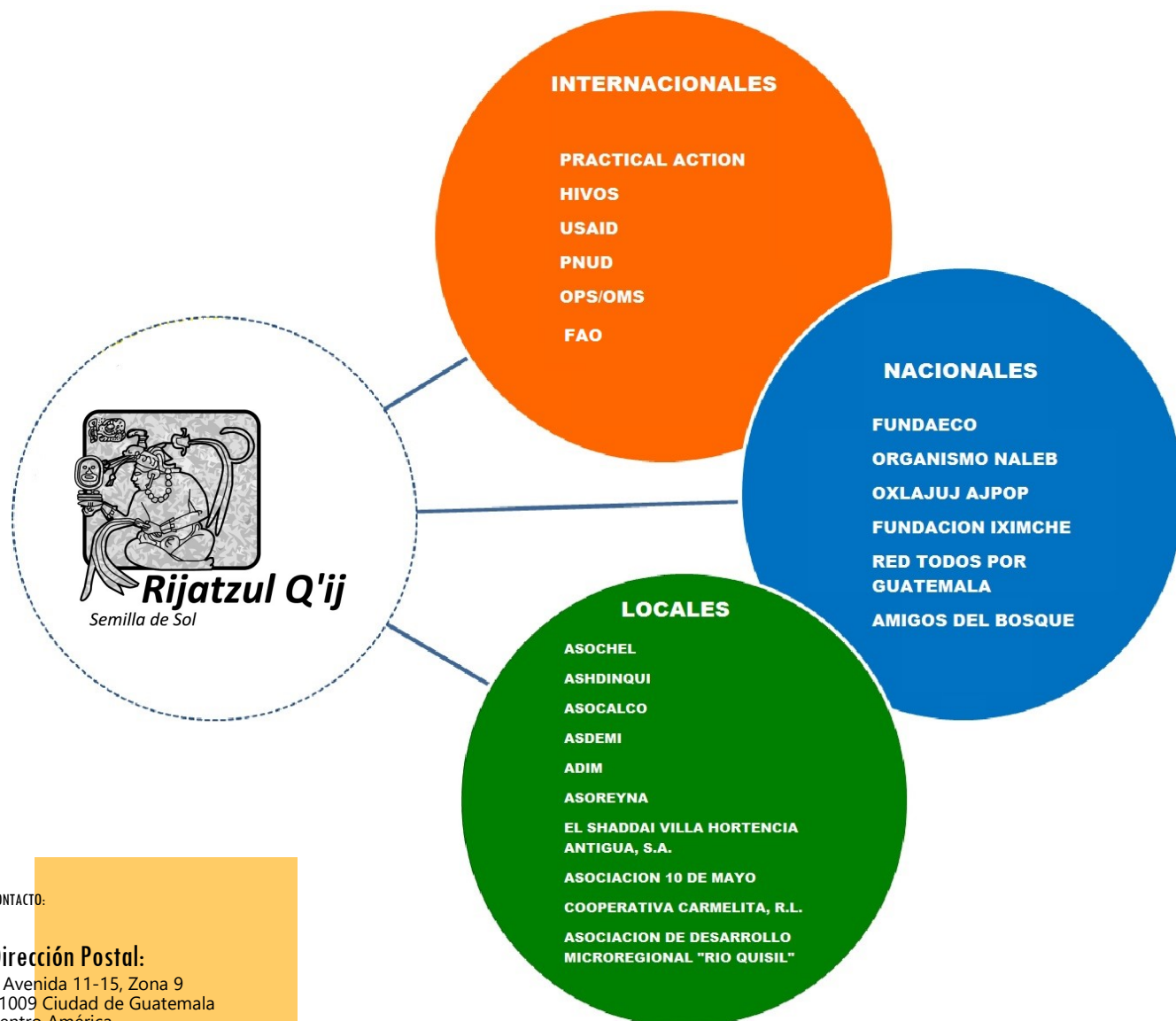
Rijatz'ul Q'ij pone a disposición de terceros interesados las siguientes capacidades:

- * Estudios socioeconómicos: Líneas de base, evaluaciones, sistematizaciones, estudios de caso, mapeos (actores, poder y conflictos), mediación de conflictos
- * Estudios técnicos: Estudios de prefactibilidad, factibilidad y planes de negocios para proyectos de energía renovable, eficiencia energética, productivos, agua y saneamiento.

*Germinando
un nuevo
horizonte
energético y
ambiental*



ALIANZAS



CONTACTO:

Dirección Postal:

5 Avenida 11-15, Zona 9
01009 Ciudad de Guatemala
Centro América

Teléfonos:

(502) 4545-0900
(502) 4768-0898

Página web:

www.semilladesol.com

Correo electrónico:

semilladesol@semilladesol.com

MIEMBROS DE:

- Alianza Centroamericana para la Sostenibilidad Energética –ACCESE-.
- Red de Género y Energía en Guatemala y Centro América.
- Red Iberoamericana para la Investigación y Desarrollo de Bioenergía.
- Red Iberoamericana de Micro-redes de Energía Renovable.



RIJATZUL Q'IJ (Semilla de Sol)

PROYECTOS /CONSULTORIAS

- Identificación de oportunidades en negocios verdes con energía renovable. FUNDAECO, 2019.



- Decentralizing energy through Inclusive Business Models in Guatemala. HIVOS 2018-2020.

- Consultoría: "Gestión de Financiamiento para la Alianza Centroamericana para la Sostenibilidad Energética, ACCE-SE. ASER—HIVOS 2018.

- Proyecto "Mini Grid, Lancetillo La Parroquia, Zona Reina, San Miguel Uspantán, Quiché, Guatemala". ECODIT / USAID, 2018.

- "Proyecto Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Áreas Protegidas Marino Costeras" del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), 2017-2018.

- Coordinación de levantamiento de información de campo para la elaboración de línea base del Programa Conjunto Desarrollo Rural Integral Ixil Mayo 2017

- Proyecto de prefactibilidad y factibilidad para minihidroeléctrica en Lancetillo, Uspantán, Quiché. Elaboración de línea base. ENEL GREENPOWER-ASOREYNA, 2016.

- Programa de Generación de Capacidades en Energía Fotovoltaica para Mujeres Rurales Indígenas. Capacitación de 4 mujeres ingenieras en Barefoot College, India, 2016.

- Capacitación de método Solé en Aldea Batzchocolá, Quiché, 2015

- Programa de Generación de Capacidades en Energía Fotovoltaica para Mujeres Rurales Indígenas. Capacitación de 6 mujeres ingenieras en Barefoot College, India, 2015.

- Proyecto de Incidencia de Políticas Públicas de Guatemala. HIVOS, 2015.

- Caso de Estudio de Energía. ETC Foundation, 2015.

- OPS/OMS—Servicio de mejora de la infraestructura y los servicios básicos de dos puestos de salud en San Luis Jilotepeque, 2015.



- Estudio en las aldeas Xeputul I y II. Elaboración de línea base. San Juan Cotzal, Quiché. ENEL GREEN POWER-SROI, 2015.

- Implementación de un Centro Tecnológico Intercultural en San Juan Cotzal, Quiché. Fundación Héroes, 2015.

- Implementación de un Centro Tecnológico Intercultural en Senahú, Alta Verapaz. Fundación Héroes, 2015.



*Germinando
un nuevo
horizonte
energético y
ambiental*



PROYECTOS /CONSULTORIAS

- Extensión de Proyecto "Modelos de facilitación para el Acceso de Poblaciones Rurales, Pobres e Indígenas de Guatemala a Servicios de Energía Renovable", incluyendo elaboración de línea base. HIVOS. 2015.
- Diplomado para periodistas sobre cambio climático, en Petén y Quetzaltenango. Contraparte Internacional, 2014.
- Proyecto "Evaluación de la prefactibilidad técnica y económica de la 3ª fase del proyecto hidroeléctrica Chel". ASOCHEL, Embajada de Noruega, 2014.
- Implementación de un Centro Tecnológico Intercultural en aldea Batzchocolá, Nebaj, Quiché. Fundación Héroes, 2014.
- REDDES -"Recursos Digitales para el Desarrollo Económico Sostenible: Segunda Fase". Centro Alexander von Humboldt/HIVOS 2014.



- Proyecto "Modelos de facilitación para el Acceso de Poblaciones Rurales, Pobres e Indígenas de Guatemala a Servicios de Energía Renovable". HIVOS. 2012-2014.
- REDDES -"Recursos Digitales para el Desarrollo Económico Sostenible: Primera Fase". Asociación Renovables/HIVOS, 2013.
- Proyecto de Acompañamiento a proyecto de iluminación de las comunidades Xeputul I, Xeputul II y Tzibanay. ENEL, 2013.

- Proyecto Farolas fotovoltaicas de Alumbrado Público en Municipio La Blanca. Municipalidad de Ocos. 2013.
- Programa Regional de Energía y Pobreza en Centro América. PREPCA (BUNCA/HIVOS). 2012.
- Acompañamiento Técnico para la Sostenibilidad Energética del Municipio de Zaragoza, Chimaltenango. Municipalidad de Zaragoza. 2012.
- Energía Fotovoltaica Cabañas. ASOCUCH. 2011.
- Estudio de prefactibilidad para restauración y/o construcción de proyecto de hidrogenación energética de Finca La Florida, Colomba, Costa Cuca, Quetzaltenango, SCIDECO. 2011.
- OPS/OMS Verde y Saludable. Huella Ambiental. 2011.



CONTACTO:

Dirección Postal:

5 Avenida 11-15, Zona 9
01009 Ciudad de Guatemala
Centro América

Teléfonos:

(502) 4545-0900
(502) 4768-0898

Página web:

www.semilladesol.com

Correo electrónico:

semilladesol@semilladesol.com



RIJATZUL Q'IJ (Semilla de Sol)

PROYECTOS /CONSULTORIAS



- Asistencia Técnica al Programa Manejo Integrado de Cuenca, Comisión Trinacional del Plan Trifinio. KFW-Alemania. 2011.

- Diseño y acompañamiento técnico para la creación del Cantón Verde, Cantón Xantún, Totonicapán. Alcaldía Municipal, Consejo Comunitario Junio 2010 a la fecha.

- Programa de Generación de Capacidades en Energía Fotovoltaica para Mujeres Rurales Indígenas. Barefoot College (India) /RIJATZUL Q'IJ / HIVOS / Asociación Cerro 1019. Julio 2009.
- Diseño, Implementación de Micro Central Hidroeléctrica Comunitaria e Implementación del Plan de Manejo de Cuenca, incluyendo levantado de línea base. ASDHINQUI / HIVOS / RIJATZUL Q'IJ. Octubre 2010 - Noviembre 2011.
- Acompañamiento y Capacitación Ambiental para la Comunidad Indígena Xinca. Octubre 2009 a la Fecha.
- Acompañamiento Técnico para la gestión de proyectos de Uso productivos de Energía Limpia, Expansión de Capacidad de Generación Eléctrica y Manejo Ambiental. ASOCHEL. Abril 2010—a la Fecha.
- Elaboración de Reglamento de Prestación del servicio de Agua Potable, para los Municipios de Chiantla y Huehuetenango. ASOCUCH. Noviembre 2010—Marzo 2011.
- Estudio, Situación de la Energía Renovable en Guatemala. JICA (Cooperación Japonesa). Diciembre 2010.



- Diseño e Implementación de Software para Planificación Monitoreo y Evaluación . Octubre 2009 - Noviembre 2010. ASOCUCH.

- Programa de Formación para la Utilización de TRACES en Guatemala Ciudad. AETS/Unión Europea/RIJATZUL Q'IJ/SIECA. Mayo a Julio 2010.

- Diagnostico Socioeconómico y Ambiental, en comunidades de 12 Municipios de los departamentos

de Huehuetenango, Quiché y Santa Rosa. Noviembre 2009 - Marzo 2010. Fundación Rose.

*Germinando
un nuevo
horizonte
energético y
ambiental*