



PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PROYECTOS SOLARES DE SOL ORCHARD EN RAMONA, CALIFORNIA

Modificada: 22 de agosto de 2013

PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PROYECTOS SOLARES DE SOL ORCHARD EN RAMONA, CALIFORNIA

RESUMEN EJECUTIVO

1. ELEGIBILIDAD

2. CRITERIOS DE CERTIFICACIÓN

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

3. ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACIÓN

.....
.....

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTOS SOLARES DE SOL ORCHARD EN RAMONA, CALIFORNIA

Proyectos:

Proyecto Solar de Sol Orchard 1 en Ramona, CA

Proyecto Solar de Sol Orchard 2 en Ramona, CA:

San Diego Gas & Electric

Objetivo del proyecto:

**Resultados previstos
del proyecto:**

Promotor: *Macquarie Infrastructure Company Solar LLC*

Acreditados:

Monto de los créditos:

PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PROYECTOS SOLARES DE SOL ORCHARD EN RAMONA, CALIFORNIA

1. ELEGIBILIDAD

Tipo de proyecto

Ubicación del proyecto

Promotor del proyecto y autoridad legal

promotor de los Proyectos la empresa privada, *Macquarie Infrastructure Company Solar LLC*, que

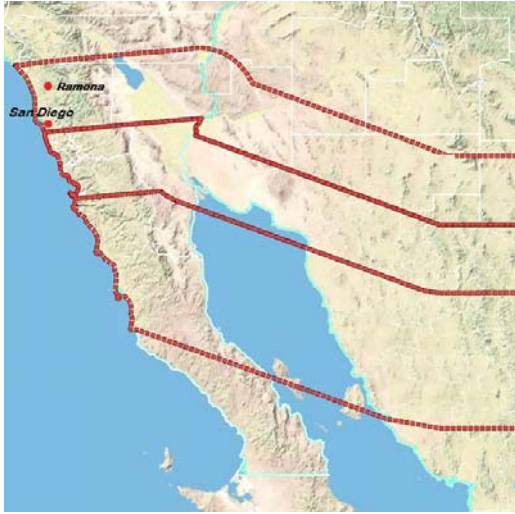
2. CRITERIOS DE CERTIFICACIÓN

2.1 CRITERIOS TÉCNICOS

2.1.1. Descripción del proyecto

Ubicación geográfica

Figura 1
MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS



Perfil general

Figura 2
FUENTES DE ENERGÍA DE CALIFORNIA

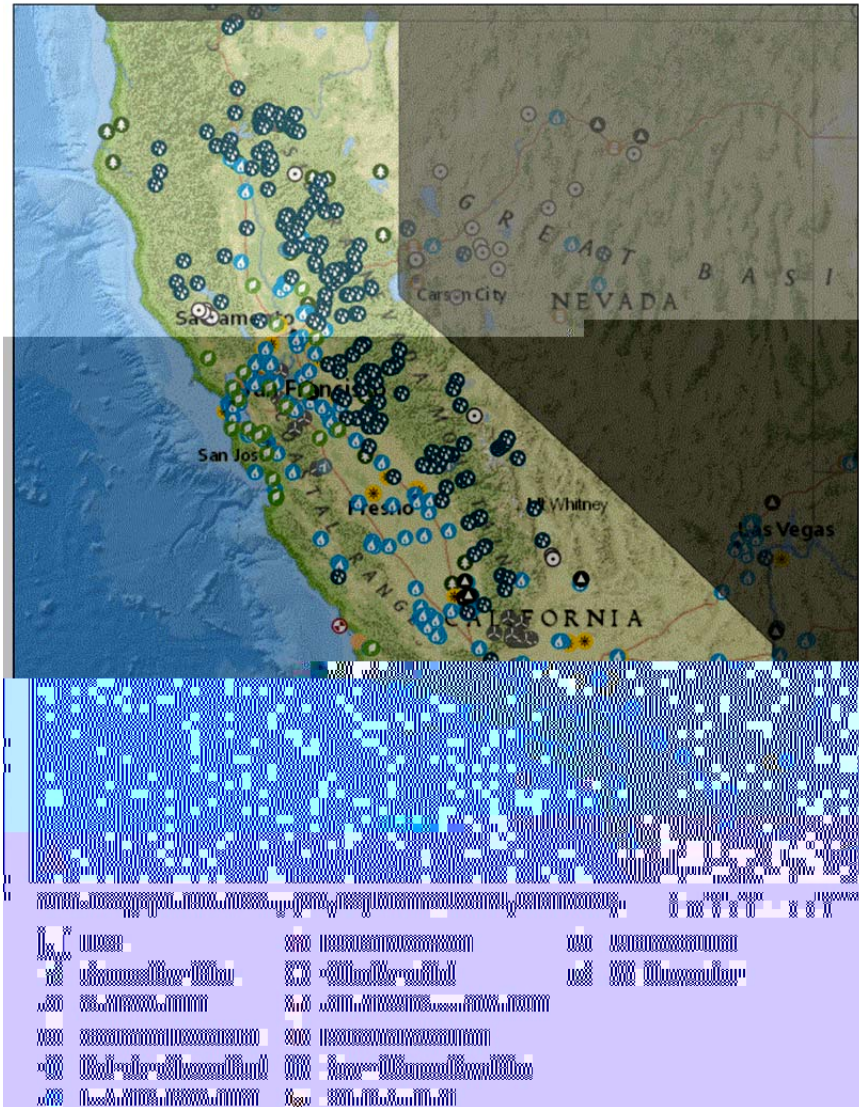


Figura 3
ÁREA DE SERVICIO DE SDG&E



Cuadro 1
COMPARACIÓN DE LA CARTERA DE CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Recursos de energía	SDG&E ² (2011)	Mezcla de CA ³ (2011)
Total	100%	100.0%

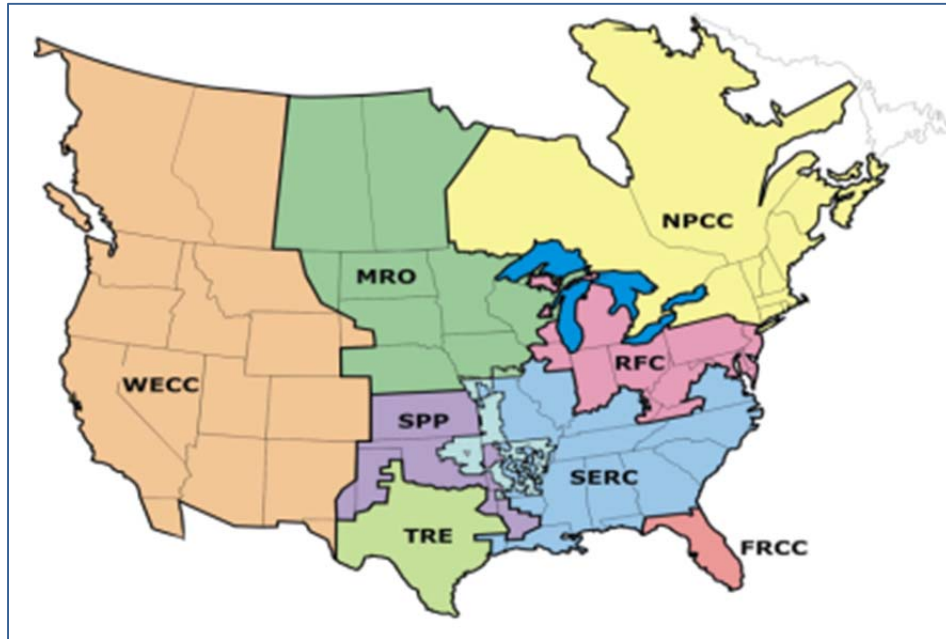
*Electric Generation Capacity & Energy
2001 – 2011.*

North American Electric

*California Independent System Operator
Western Electricity Coordinating Council (WECC).*

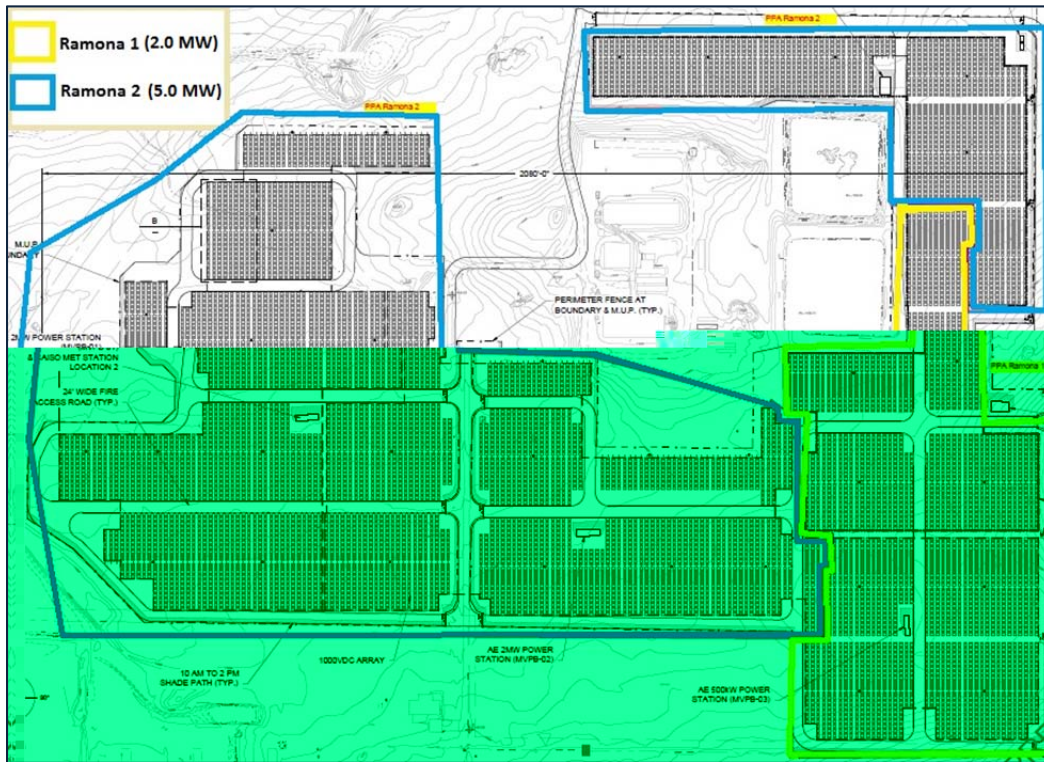
Reliability Corporation

Figura 4
REGIONES DE NERC



Alcance y diseño del proyecto

Figura 5
SITIO DE LOS PROYECTOS*



Cuadro 2
HITOS DE LOS PROYECTOS

Etapas clave	Situación

due diligence

2.1.2. Factibilidad técnica

Tecnología seleccionada

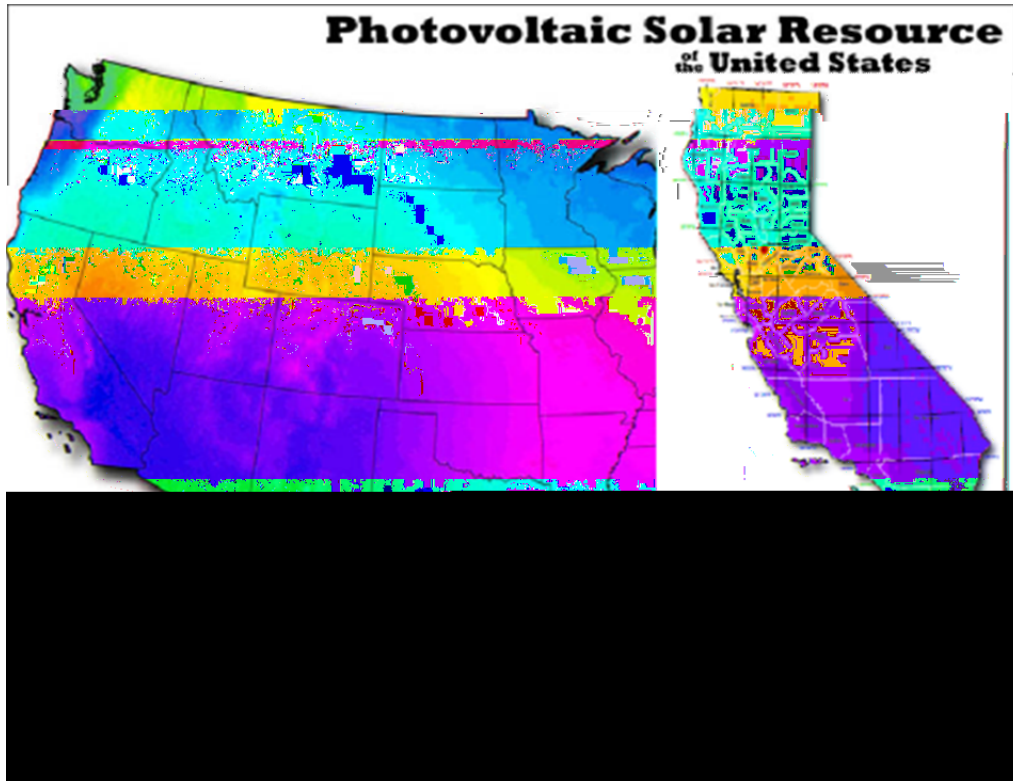
- Módulos
- Inversores
- Interconexión

- Sistema de monitoreo y control

Evaluación del recurso solar

National Renewable Energy Laboratory

Figura 6
RECURSO SOLAR FOTOVOLTAICO



System

Photovoltaic

2.1.3. Requisitos en materia de propiedad y servidumbres

Major Use Permit

-
-
-
-
-
-
-
-
-

2.1.4. Administración y operación

-
-
-
-
-
-
-
-
-

2.2 CRITERIOS AMBIENTALES

2.2.1. Cumplimiento con leyes y reglamentos aplicables en materia ambiental

Leyes y reglamentos aplicables

Estudios ambientales y actividades de cumplimiento

- Estudio de calidad del aire.

- Reporte de recursos biológicos.

- Reporte de recursos culturales.

- Estudio hidrológico.

software

Native American Heritage Commission

- Estudio de ruido.

- Evaluación ambiental del sitio para materiales peligrosos (ESA Fase I).

*condiciones ambientales reconocidas.*¹³

- Fase II de la evaluación ambiental del sitio

- Recursos visuales.

Tareas y autorizaciones ambientales pendientes

Documentación de cumplimiento

-
-
-

ambientales reconocidas

condiciones

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

2.2.2. Efectos/Impactos ambientales

Condiciones existentes e impacto del proyecto – Medio ambiente

Cuadro 3
GENERACIÓN DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA
EN CALIFORNIA EN 2011

Fuente de energía	Generación total en 2011 (GWh) ¹

Energía: 2001 – 2011.

Capacidad de Generación Eléctrica y

Mitigación de riesgos

- Estética.
- Recursos agrícolas.

DOCUMENTO DE CONSEJO BD 2013-26
PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO
RAMONA, CA

-
-
- Calidad del aire.

- Tráfico.
- Mejoras a caminos

Conservación de los recursos naturales

Alternativa de no acción

Condiciones existentes e impacto del proyecto – Salud

Efectos transfronterizos

Otros beneficios locales del proyecto

2.3. CRITERIOS FINANCIEROS

senior

3. ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACIÓN

3.1. CONSULTA PÚBLICA

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-

3.2. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

- 22 de octubre de 2012, Ramona Sentinel
- 7 de febrero de 2013, Ramona Patch.
- 13 de marzo de 2013, San Diego Reader
- 19 de mayo de 2013, San Diego Reader