

DOCKETED

Docket Number:	15-AFC-02
Project Title:	Mission Rock Energy Center
TN #:	212517
Document Title:	Funcion Del Personal De La Comision De Energia
Description:	N/A
Filer:	Cathy Hickman
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	7/29/2016 4:13:55 PM
Docketed Date:	7/29/2016

Comisión de Energía de California (California Energy Commission)

Centro Energético de Mission Rock

**Solicitud de certificación
15-AFC-02**

FUNCIÓN DEL PERSONAL DE LA COMISIÓN DE ENERGÍA

**Galen Lemei – Asesor Jurídico
Mike Monasmith – Director de Proyecto**

28 de junio de 2016



Función del personal en el proceso de concesión de licencia:

1. Exposición y análisis del personal

- Identificación de problemas
- Peticiones de datos
- Talleres
- Evaluación preliminar del personal y Evaluación final del personal
 - Determinar si la propuesta cumple las Leyes, Ordenanzas, Reglamentos y Estándares (por sus siglas en inglés, LORS)
 - Realizar análisis medioambiental y de ingeniería
 - Identificar impactos significativos que necesiten mitigarse
 - Desarrollar y evaluar alternativas
 - Identificar medidas de mitigación
 - Recomendar condiciones de certificación
- Hacer recomendaciones al Comité



Proceso de exposición y análisis del personal



* Los **Intervinientes** son terceros independientes con todos los derechos y responsabilidades idénticos a los de cualquier otra parte (Personal, el Solicitante o Agencias).



Coordinación de agencias locales, estatales y federales y tribal

- El personal trabaja estrechamente con agencias locales, estatales y federales, como por ejemplo:
 - Locales/Regionales
 - Condado de Ventura
 - Agencia de Manejo de Recursos (*Resource Management Agency*)
 - División de Planeamiento
 - Distrito de Control de Contaminación del Aire del Condado de Ventura
 - Ciudad de Santa Paula
 - Junta Regional para el Control de Calidad del Agua de Los Ángeles
 - Estatales
 - Cal Trans
 - Pesca y Fauna Silvestre de California (*CA Fish & Wildlife*)
 - Corporación del Operador del Sistema Independiente de California (por sus siglas en inglés, CAISO)
 - Federal
 - Servicio de Pesca y Fauna Silvestre de los EE.UU. (*U.S. Fish & Wildlife Service*)
 - Agencia Federal de Gestión de Emergencias (FEMA)
 - Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU.
 - Tribus



Informe del personal de identificación de problemas

■ Propósito

- Informar al Comité y al Público sobre posibles problemas
- Atención temprana sobre cuestiones importantes

■ Criterios

- Impactos significativos que pueden ser difíciles de atenuar
- Incumplimiento de LORS
- Conflictos entre partes sobre conclusiones adecuadas o condiciones de certificación para la decisión de la Comisión



Posibles problemas identificados por el personal

- Recursos biológicos
- Recursos culturales
- Recursos del suelo e hídricos
- Ingeniería de sistemas de transmisión
- Recursos visuales
- Alternativas



RECURSOS BIOLÓGICOS

- Preocupación por la obtención de datos de estudios que deberían haber empezado en abril y terminado a finales de julio.
- El solicitante se ha comprometido a realizar estos estudios desde abril hasta julio de 2016.
- Una vez se hayan completado todos los estudios, el personal necesita los datos para finales de julio para las plantas raras y finales de agosto para el [pájaro] vireo de Bell.
- El calendario del proyecto puede verse afectado si el solicitante no puede aportar los datos como se ha propuesto.



RECURSOS CULTURALES

- La solicitud de certificación e informe técnico de recursos culturales presentados por el solicitante identificaron y evaluaron impactos sobre el Distrito Histórico Rural del Valle del Río Santa Clara (por sus siglas en inglés, SCRVRHD).
- El solicitante debe presentar documentación más completa sobre todos los recursos culturales del SCRVRHD.
- El solicitante debe realizar un análisis de impacto más adecuado para estos recursos a fin de evitar cualquier retraso en el proyecto.
- El personal ha presentado peticiones de datos para obtener información.



RECURSOS DEL SUELO e HÍDRICOS

- La ubicación de Mission Rock se encuentra en un área especial de peligro de inundaciones, según designación de la Agencia Federal de Gestión de Emergencias (por sus siglas en inglés, FEMA).
- El personal está preocupado sobre la posible complicación de construir en una llanura inundable.
- Es posible que el personal necesite tiempo adicional para evaluar si el propietario del proyecto puede cumplir los requisitos de construcción locales y federales.



INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN

-- Los estudios de interconexión de Fase I y Fase II del Operador del Sistema Independiente de California no están disponibles para su revisión por parte del personal.

- El personal necesita el estudio de la Fase I para determinar la necesidad potencial de instalaciones de transmisión más abajo.

- Si el estudio muestra que el proyecto causaría alguna sobrecarga en las líneas de transmisión, el análisis medioambiental de posibles mejoras podría causar un retraso en el proceso de licencia del Centro Energético de Mission Rock

-- El estudio de la Fase II no se completará hasta enero de 2017; esto afectará a la autorización de la FSA



RECURSOS VISUALES

- La ubicación de la central eléctrica es adyacente a partes de la llanura inundable del Río Santa Clara que son propiedad de Nature Conservancy.
- Una línea de transmisión de 6.6 millas de 230 kV cruzaría el valle del río dentro de la Barranca de Ellsworth, un corredor ribereño natural relativamente intacto de importancia paisajística local.
- La línea de transmisión ascendería por las crestas de la Montaña Sulfur al norte, donde podría ser visible de forma prominente desde algunas viviendas y caminos locales.
- El personal revisará el proyecto en particular fijándose en efectos potenciales sobre la Barranca de Ellsworth, y revisará la zona visible del proyecto para observadores potencialmente sensibles dentro de la llanura inundable del río, o la zona próxima a las zonas de crestas de la línea de transmisión propuesta.



ALTERNATIVAS

Para abordar estas preocupaciones identificadas por el personal y por el público, el personal evaluará alternativas al proyecto propuesto que conseguiría de forma viable la mayoría de los objetivos básicos del proyecto, pero evitaría o reduciría sustancialmente cualquiera de sus efectos significativos. El análisis de personal incluirá la evaluación de la alternativa de no llevar a cabo el proyecto.

