



BARREN RIDGE RENEWABLE TRANSMISSION PROJECT

Purpose and Need for the Project

In response to the significant population and economic growth California has experienced since the 1980s, the state has developed one of the most aggressive renewable energy programs in the country in order to meet energy demands. Investment in new transmission is needed to ensure a reliable transmission grid and to meet the delivery needs of renewable energy generation facilities, such as wind, solar, hydroelectric, and geothermal. The purpose and need for the proposed BR RTP is to:

- Assist LADWP to meet Renewable Portfolio Standard goals to enable the development and delivery of renewable energy and reduce the environmental impacts associated with greenhouse gases.
- Allow interconnection and expansion of renewable energy development in the Tehachapi Mountains and Mojave Desert areas.
- Maximize the capacity of existing transmission corridors.
- Increase LADWP's system reliability by constructing a switching station that would allow greater operational flexibility in the utilization of renewable energy sources.
- Increase efficient utilization of the Castaic Power Plant, an existing hydroelectric pumped-storage facility.

Project Description

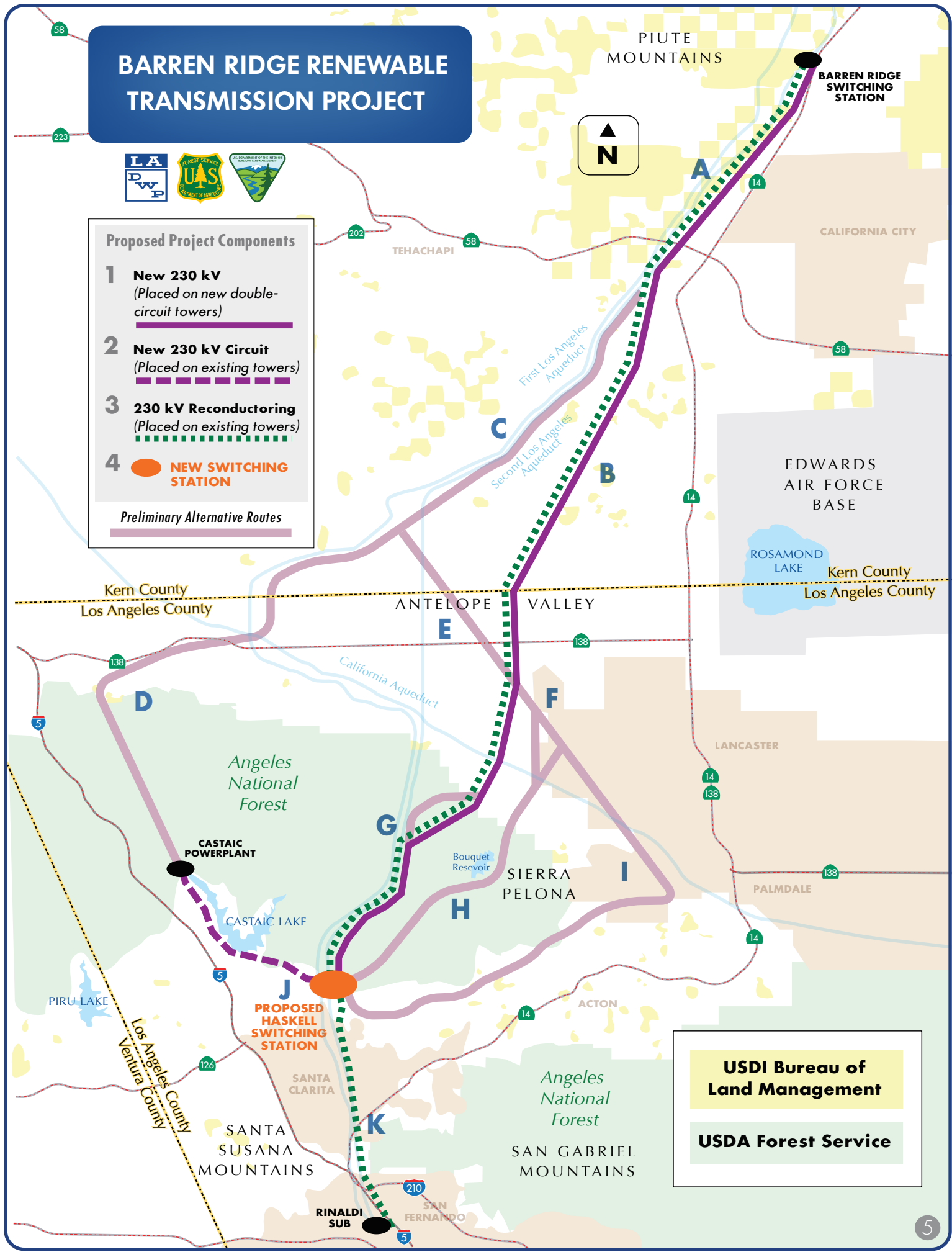
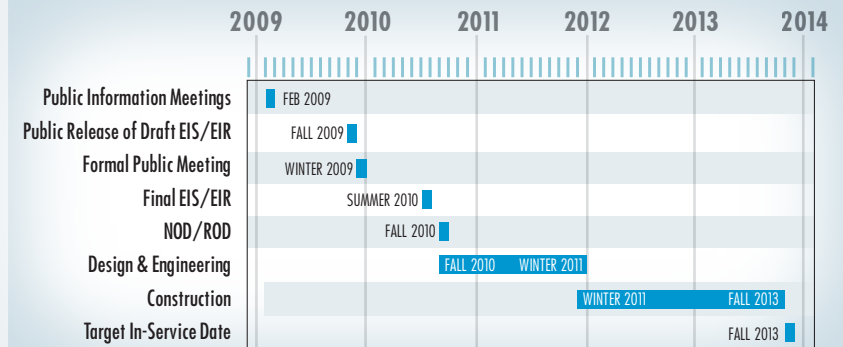
The proposed BR RTP crosses Kern and Los Angeles Counties, spanning approximately 75 miles in length from the existing LADWP Barren Ridge Switching Station (located north of Mojave, California) southward to the existing Rinaldi Substation (located in the San Fernando Valley). The proposed project would span another 12 miles in length from the proposed Haskell Canyon Switching Station north-westward to the Castaic Power Plant. As proposed, the BR RTP would:

1. Construct approximately 60 miles of a new double-circuit 230 kV transmission line system from the Barren Ridge Switching Station to Haskell Canyon;
2. Install approximately 12 miles of a 230 kV circuit onto existing double-circuit transmission line structures from Haskell Canyon to the Castaic Power Plant;
3. Construct the new Haskell Canyon Switching Station on LADWP-owned property north of Santa Clarita and just south of the Angeles National Forest managed lands; and
4. Reconnector the existing Owens Gorge-Rinaldi (OG-RIN) 230 kV Transmission Line with larger-capacity conductors from the Barren Ridge Switching Station to the Rinaldi Substation.

Environmental Review

It has been determined that this project is a major federal action that may significantly affect the quality of the human environment, thereby requiring preparation of an Environmental Impact Statement (EIS) according to the National Environmental Policy Act (NEPA). The project is also considered a governmental action under the California Environmental Quality Act (CEQA), thereby requiring the preparation of an Environmental Impact Report (EIR). In accordance with NEPA and CEQA, the Forest Service, BLM and LADWP are in the process of preparing a joint EIS/EIR for the proposed BR RTP. The Forest Service and BLM are the federal co-lead agencies for NEPA, and LADWP is the California CEQA lead agency. The EIS/EIR would describe and analyze potential environmental impacts from the proposed action and the range of reasonable alternatives.

PROJECT TIMELINE



BARREN RIDGE RENEWABLE TRANSMISSION PROJECT

731 E. Boll Road, Suite 100
Andehlm, CA 92805
c/o POWER Engineers, Inc.
BR RTP -- Forest Service/BLM/LADWP

BARREN RIDGE RENEWABLE TRANSMISSION PROJECT

Purpose of this Newsletter

This is the second in a series of newsletters to inform interested parties of the progress of the Los Angeles Department of Water and Power's (LADWP) proposed Barren Ridge Renewable Transmission Project (BR RTP) that will access clean, renewable energy sources within Southern California. Newsletter #1 may be found at www.ladwp.com/barrenridge.

As part of the public outreach program, LADWP, U.S. Department of Agriculture, Forest Service (Forest Service), and U.S. Department of the Interior, Bureau of Land Management (BLM) are committed to maintaining open lines of communication and fostering a cooperative spirit among all involved. The intent of circulating project newsletters is to inform agencies, organizations, landowners, and the public along tentatively proposed alternative routes about the project. Receipt of this newsletter is also intended to encourage the public to share comments, issues and concerns through our public participation process.

Project Scoping

Scoping is a process for determining the issues to be addressed, and identifying the range of actions, alternatives, mitigation measures, and significant effects to be analyzed in depth in an EIS/EIR. The Forest Service, BLM and LADWP conducted a public scoping period to allow the regulatory agencies and the public an opportunity to comment on the project. The public scoping period began April 7, 2008 when a Notice of Preparation (NOP) was issued, and the Notice of Intent (NOI) to prepare a joint EIS/EIR was published in the Federal Register. Over 7,000 newsletters (Newsletter #1) were sent out to agency representatives, elected officials, Native American Tribes, interested parties and organizations, and property owners within 500 feet of both sides of the proposed project and preliminary alternatives in Los Angeles and Kern Counties. Newsletter #1 contained the project description, purpose and need for the project, a map, description of the environmental review process, announcement of the public scoping meetings, and contact information.

Public input is an important part of the scoping process for the BRRT. From April 22 through May 1, 2008, LADWP, Forest Service and BLM conducted seven public scoping meetings in the cities of Santa Clarita, Agua Dulce, Castaic, Lake Hughes, Lebec, Palmdale and California City. The purpose of these meetings was to share information regarding the proposed project and the decision-making processes, and to listen to public and agency views on the range of issues to be considered during the preparation of the Draft EIS/EIR.

The resulting Scoping Report summarizes the public scoping effort conducted for the BRRT EIS/EIR and documents issues and concerns expressed during the public scoping period. The Scoping Report can be accessed at www.ladwp.com/barrenridge. Over 200 comments were received from the public and agencies during the BRRT scoping period. All comments received through July 2008 were incorporated into the Scoping Report.

Comments received during the public scoping period assisted the Forest Service, BLM and LADWP to determine the scope and significant issues to be analyzed in the Draft EIS/EIR. The following significant issues have been identified and will be used to develop the action alternatives and drive the analysis in the EIR: biological resources, cultural resources, land use, recreation, visual quality, earth resources, noise, and water resources.

Environmental Studies

The following detail areas of study will be addressed in the EIS/EIR: air quality, cultural resources, earth resources, electric and magnetic fields, noise, hydrology and water quality, land use, recreation, public services and utilities, socioeconomic, transportation, traffic, and visual resources. Biological surveys were conducted from March to October 2008. The results of the focused surveys and habitat assessments will be used in defining potential impacts from the project.

Public Involvement Opportunities

Informational public meetings are expected to be held in February 2009 to keep the public informed regarding study results, updates on completed studies, and the evaluation of alternative transmission line routes. Newsletter #3 will be mailed prior to these meetings to announce the dates and locations. The newsletter and meeting information will also be available on the BRRT website at www.ladwp.com/barrenridge. The completion of the Draft EIS/EIR is expected in Fall 2009. Upon completion of the Draft, a 45-day (minimum) public review and comment period will begin and formal public meetings will be held. The Final EIS/EIR is expected in Summer 2010. The Forest Service and BLM would each then be expected to issue a Record of Decision (ROD), and LADWP is expected to issue a Notice of Determination (NOD) in Fall of 2010.



Public Outreach & Communication

The BRRT project team welcomes comments and involvement throughout the project planning process and appreciates your feedback. If you have questions or comments about the project, or would like to be added to the project mailing list, please contact the project team in one of the following ways:

- Call the toll free Barren Ridge Hotline (877) 440-3592
- Visit the project website www.ladwp.com/barrenridge
- Send an email to BRRT@powereng.com
- Send written comments to: **BRRT-- Forest Service/BLM/LADWP c/o POWER Engineers, Inc., 731 E. Ball Road, Ste 100, Anaheim, CA 92805**

Lead Agency Contacts

Charles Holloway
Manager of Environmental Assessment
Los Angeles Department of Water and Power
111 North Hope Street, Room 1044
Los Angeles, CA 90012
Charles.Holloway@ladwp.com

Cindy Whelan
Natural Resources Planner
USDA, Forest Service
Adaptive Management Services
Enterprise Team
1600 Tollhouse Rd.
Clovis, CA 93611
cwhelan@fs.fed.us

Linn Gum
Chief, Lands & Minerals
DOI, Bureau of Land Management
Ridgecrest Field Office
300 S. Richmond Road
Ridgecrest, CA 93555
Linn_Gum@ca.blm.gov

(EN ESPAÑOL) PROYECTO DE TRANSMISIÓN RENOVABLE BARREN RIDGE

Propósito de Este Boletín

Este boletín tiene como propósito el de mantener informadas a las partes interesadas, de los progresos que han surgido en el Departamento de Agua y Energía de la ciudad de Los Ángeles, o Los Angeles Department of Water and Power (LADWP, por sus siglas en inglés) de la propuesta del Proyecto de Transmisión de Energía Renovable Barren Ridge (BRRT) el cual tendrá acceso a fuentes de energía limpia y renovable en el sur de California.

Como parte del programa de enfoque al público, las agencias LADWP, Departamento de Agricultura de EE.UU. (U.S. Department of Agriculture), Servicio Forestal (Forest Service), y el Ministerio del Interior en EE.UU. (U.S. Department of the Interior), el Buró de Administración de Terrenos (Bureau of Land Management (BLM)), están comprometidos a mantener las líneas de comunicación abiertas y fomentar un espíritu colaborador entre todos los involucrados. La intención de circular este boletín del proyecto es la de informar a las agencias, organizaciones, propietarios de terrenos, y al público, sobre esta propuesta tentativa con rutas alternas sobre el proyecto y para anunciar las juntas públicas. Al recibir este boletín, le exhortamos al público a que comparta sus comentarios, sus asuntos e inquietudes a través del proceso de participación pública.

Descripción del Proyecto

La propuesta del proyecto BRRT, cruza los Condados de Kern y Los Ángeles, expandiéndose aproximadamente 7.5 millas de largo desde la estación actual de LADWP Barren Ridge Switching Station (localizada al norte de Mojave, California) moviéndose hacia el sur donde se encuentra la Subestación de Rinaldi (localizada en el San Fernando Valley). La propuesta de este proyecto se expandiría otras 12 millas de largo desde la propuesta Estación Haskell Canyon Switching hacia el norte hasta la Planta de Castaic Power Plant. Como propuesta, el proyecto BRRT haría lo siguientes:

1. Construir aproximadamente 60 millas de un sistema de línea de transmisión de doble circuito de 230 kV desde la estación Barren Ridge Switching Station hasta Haskell Canyon;
2. Instalar aproximadamente 12 millas de un circuito de 230 kV a las estructuras existentes de líneas de transmisión de doble circuito desde Haskell Canyon hasta la planta de Castaic Power Plant;
3. Construir la nueva estación de Haskell Canyon Switching Station en propiedades de LADWP- que queda al norte de Santa Clarita y justo sur de los suelos manejados por Los Angeles National Forest; y
4. Recondicionar la actual línea de transmisión de 230 kV de Owens Gorge-Rinaldi (OG-RIN), con conductores de más alta capacidad, desde la estación de Barren Ridge Switching Station hasta la Subestación de Rinaldi Substation.

Análisis Ambiental

Se ha determinado que este proyecto conlleva una acción mayor federal que podría afectar significativamente la calidad del ambiente humano, por lo tanto, requiere preparación de un Comunicado de Impacto Medioambiental (Environmental Impact Statement (EIS)) de acuerdo al acta de políticas de ambiente, conocida como National Environmental Policy Act (NEPA). El proyecto también se considera una acción gubernamental bajo el Acta de Calidad de Ambiente en California, el California Environmental Quality Act (CEQA), por lo que requiere preparación de un reporte llamado Environmental Impact Report (EIR). De acuerdo a la NEPA y la CEQA, el Forest Service, BLM y LADWP ya el EIS/EIR está en el proceso de preparar estos reportes para la propuesta del proyecto BRRT. El Forest Service y la BLM son agencias federales co-lideradas por la NEPA, y el LADWP es la agencia que dirige a California CEQA. El EIS/EIR describirá y analizará el impacto potencial en el ambiente de esta propuesta, y lo que conlleva otras alternativas razonables.

Estudios Ambientales

Las inspecciones biológicas se llevaron a cabo del marzo a octubre del 2008. Los resultados de las inspecciones y de las evaluaciones del hábitat serán utilizados para definir el impacto potencial del proyecto. Además de biología, los siguientes detalla áreas de estudio que serán discutidas en el EIS/EIR: calidad del aire, recursos culturales, recursos de la tierra, campos magnéticos y eléctricos, ruido, hidrología y calidad del agua, uso de la tierra, recreación, servicios públicos y utilidades, socio-economía, transportación, tráfico, y recursos visuales.

Propósito y Necesidad del Proyecto

Como respuesta a la significativa población y el crecimiento económico que California ha experimentado desde el 1980, el estado ha desarrollado uno de los programas de energía mas agresivos del país, y así poder cumplir todas las demandas de energía. Inversión en una nueva transmisión es necesaria para asegurarse que exista una red de electricidad confiable en la transmisión y alcanzar las necesidades de construcción de plantas generadoras de energía renovable tales como el viento, solar, hidroelectricidad y geotérmica. El propósito y necesidad de esta propuesta (BRRT), es la de:

- Ayudar al LADWP a poder alcanzar las metas del Portafolio de Estándares Renovables (Renewable Portfolio Standard) para el desarrollo y entrega de energía renovable y reducir el impacto ambiental asociado con los gases provenientes de los invernaderos.
- Permitir la interconexión y expansión de la energía renovable del LADWP en las áreas de las Montañas de Tehachapi y el Desierto Mojave.
- Maximizar la capacidad de los corredores de transmisión existentes en el LADWP
- Aumentar el sistema de confiabilidad de LADWP a través de la construcción de una estación de cambios que permita mayor flexibilidad en la utilización de las fuentes de energía renovables.
- Incrementar la utilización eficiente de la Planta Eléctrica Castaic, una facilidad existente de almacenamiento de bombeo hidroeléctrico.

El Alcance de este Proyecto

Este proceso se hace abiertamente y con anticipación para determinar para identificar el campo de asuntos a tratar, identificar la magnitud de las acciones, alternativas, medidas mitigadoras y los efectos significativos que deben ser analizados detalladamente en un reporte de la EIS/EIR. El Forest Service, BLM y LADWP llevó a cabo un proceso de enfoque público por un periodo de 31 días para darle la oportunidad a las agencias regulatorias y al público en general, la oportunidad de comentar en este proyecto. Este comenzó el día 7 de abril de 2008 cuando se emitió un aviso de preparación, conocido en inglés como un Notice of Preparation (NOP), y el aviso de intento, Notice of Intent (NOI) para preparar un reporte en conjunto con la EIS/EIR, el cual fue publicado en el Registro Federal (Federal Register). Más de 7,000 boletines fueron enviados a agencias representativas, oficiales electos, tribus de americanos nativos, partes interesadas y organizaciones, además de dueños de propiedades dentro de los 500 pies de distancia de ambos lados del proyecto y alternativas preliminares en los Condados de Los Ángeles y Kern. El Boletín #1 contenía la descripción del proyecto, propósito y la necesidad del proyecto; un mapa, descripción del proceso de revisión ambiental, se anunció las juntas públicas e información de contacto.

La aportación u opinión del público era una parte muy importante de este proceso de enfoque. Desde el 22 de abril hasta el 1 de mayo de 2008, las LADWP, Forest Service y el BLM llevaron a cabo siete juntas de enfoque en las ciudades de Santa Clarita, Agua Dulce, Castaic, Lake Hughes, Lebec, Palmdale y en California City. El propósito de estas juntas era la de compartir información en cuanto al proyecto propuesto y los procesos de tomar decisiones; y para escuchar al público y los puntos de vistas de las agencias sobre la gama de asuntos que se deben considerar durante la preparación del reporte preliminar de la EIS/EIR.

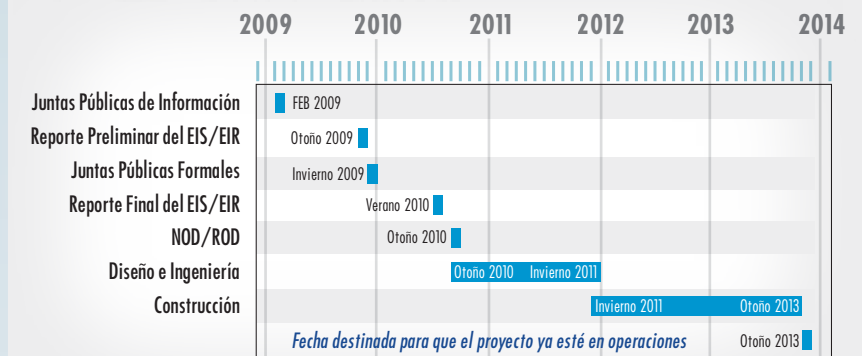
El resultado de este reporte resume los esfuerzos del público llevado a cabo para el BRRT EIS/EIR y documenta asuntos e inquietudes expresadas durante ese periodo de enfoque público. Este reporte puede conseguirlo visitando la red www.ladwp.com/barrenridge. Más de 200 comentarios fueron recibidos del público y las agencias durante el periodo de enfoque público del proyecto BRRT. A pesar de que el periodo terminaba el día 8 de mayo, se incorporaron al reporte, los comentarios recibidos luego de esa fecha, hasta el mes de julio de 2008.

Los comentarios recibidos durante el periodo de enfoque público, ayudó a las agencias de Forest Service, BLM y de LADWP a determinar las oportunidades y asuntos significativos que deben ser analizadas en el reporte preliminar de EIS/EIR. Lo siguientes asuntos significativos han sido identificados y serán utilizados para desarrollar acciones alternas y guiar el análisis en el reporte de EIR: recursos biológicos, recursos culturales, recursos de la tierra, ruido, recursos de agua, de uso de la tierra, recreación y calidad visual.

Oportunidades para Involucrar al Público

En febrero del 2009, se llevarán a cabo juntas informativas que serán públicas, con el propósito de mantener al público informado de los resultados de los estudios, ponerlos al día en resultados de estudios completados, y la evaluación de las rutas alternas de líneas de transmisión. El Boletín #3 será enviado por correo antes de las juntas públicas y será publicado en nuestro sitio en la red www.ladwp.com/barrenridge. La finalización del reporte preliminar del EIS/EIR se espera que sea en el mes de noviembre 2009. Luego de finalizada este reporte preliminar, comienza un periodo de 45 días (mínimo) para revisión pública y periodo de comentarios, y se llevarán a cabo las juntas públicas formales. El reporte Final de la EIS/EIR se espera que este para julio del 2010. Se espera de ahí, que el Forest Service y la BLM emitan el archivo de decisión, Record of Decision (ROD), y que la LADWP emita un aviso de determinación, el Notice of Determination (NOD) ya para septiembre del 2010.

ITINERARIO DEL PROYECTO



Alcance Público y Comunicación

El equipo del proyecto BRRT le da la bienvenida a sus comentarios y participación durante el proceso de planificación del mismo, a la vez que agradece sus opiniones. Si usted tiene preguntas o comentarios acerca del proyecto, o desea ser parte de nuestra lista de correspondencia, comuníquese con el equipo del proyecto, de cualquier de las siguientes maneras:

- Llame al número telefónico libre de cargos, Barren Ridge Hotline (877) 440-3592
- Visite la red del proyecto en el Internet: www.ladwp.com/barrenridge
- Envíenos su correo electrónico al BRRT@powereng.com
- Envíe sus comentarios escritos a la siguiente dirección: **BRRT -- Forest Service/BLM/LADWP c/o POWER Engineers, Inc., 731 E. Ball Road, Suite 100, Anaheim, CA 92805**