

---

## **San Joaquin Cross Valley Loop (SJXVL) 220 kV Transmission Line Project**

---

**California Public Utilities Commission (CPUC)  
Educational Workshop**

**August 11, 2008  
Farmersville, California**

**August 12, 2008  
Woodlake, California**

1

## **Workshop Participants**

---

- CPUC: Lead Agency under the California Environmental Quality Act (CEQA)
  - Jensen Uchida, CPUC Project Manager
  - Judy Cooper, CPUC Public Advisors Office
  
- Environmental Science Associates (ESA): Environmental Consultant to the CPUC
  - Doug Cover, ESA Project Manager
  - Jennifer Johnson, ESA Deputy Project Manager

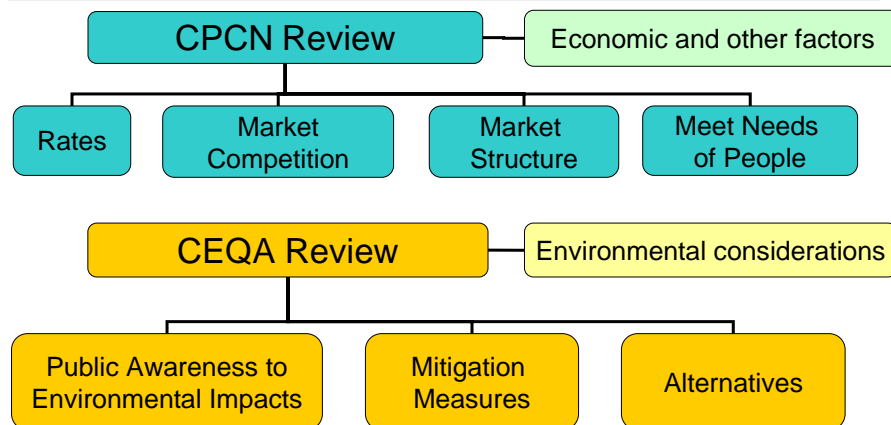
2

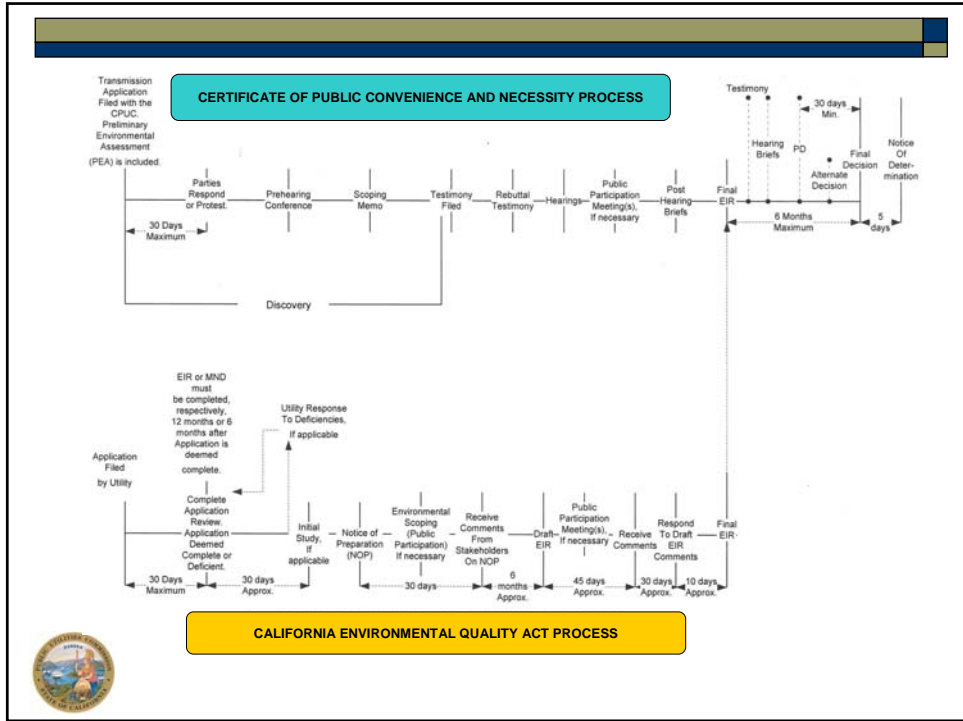
## Workshop Outline

- CPUC Review Process
  - CPCN Review
  - Environmental (CEQA) Review
- CEQA Overview
- CEQA Process Schedule
- How to Get Involved

3

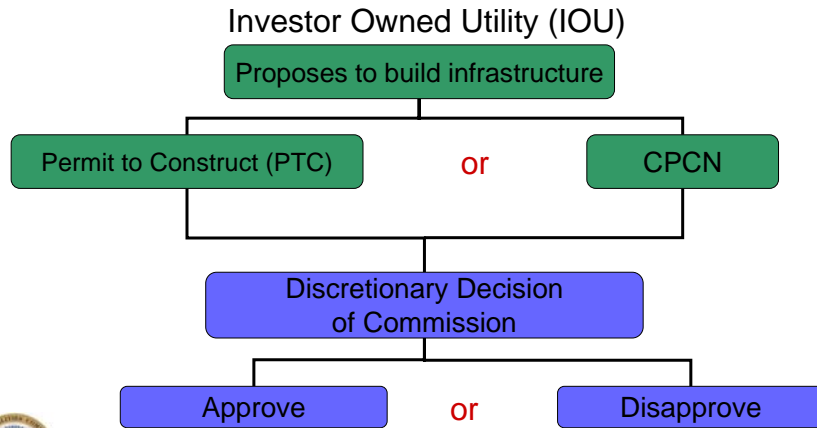
## CPUC Review Process



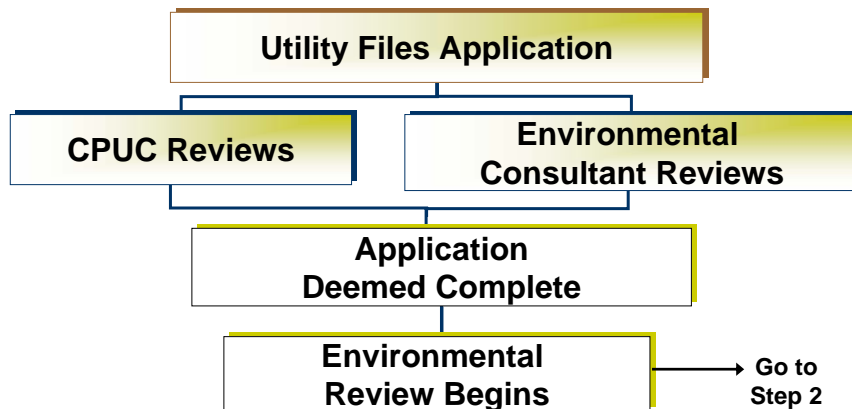


CEQA Review	CEQA ENVIRONMENTAL REVIEW	SECTION 1001/GO 131-D REVIEW	CPCN Review
	Application filed May 30: Application includes the utility's Proponent's Environmental Assessment (PEA) of the proposed project's environmental impact, identifying the utility's preferred project alternative.		
	<b>Completeness review</b> - CPUC staff review the application and the PEA for completeness.	<b>Protests/responses filed</b> - due within 30 days of the application filing date (GO 131-D § XII) ( <i>protest date in A 08-05-039 extended to July 9 by ALJ ruling</i> )	
	<b>Agency consultations</b> - CPUC staff meet with agencies.	<b>Public Participation Hearings (PPH)</b> - to hear public comment. Public statements are not sworn or subject to cross-examination. May be scheduled at outset, prior to CPUC vote, or other appropriate point in the process, as determined by ALJ and assigned Commissioner.	
	<b>Public workshops</b> - CPUC staff may hold workshops to explain the CEQA process.	<b>Prehearing conference (PHC)</b> - to discuss scope of issues to be addressed, need for evidentiary hearing and schedule for the proceeding, and other procedural matters.	
	<b>Notice of Preparation (NOP)</b> - CPUC staff issue NOP giving public notice of the environmental review and inviting public participation.	<b>Scoping memo</b> - The Assigned Commissioner issues scoping memo determining the issues, schedule and other procedural matters.	
	<b>Public scoping process</b> - CPUC staff conduct meetings to solicit information on the impacts of the proposed project and alternatives, and other suggested alternative routes and/or sites. Interested persons may also submit written comments on these scoping issues.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generally, evidentiary hearing will be limited to matters other than the environmental issues addressed in the CEQA process.</li> </ul>	
	<b>Comments on NOP</b> - Interested persons may submit written comment to the CPUC staff, including proposed alternatives to the project and alternative routes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Whether or not evidentiary hearings are set, the schedule may provide for the filing of briefs.</li> </ul>	
	<b>Draft EIR</b> - CPUC staff issue Draft EIR assessing environmental impact of the proposed project and alternatives, identifying mitigation measures for each, and identifying the environmentally preferred alternative.		
	<b>Public meetings on Draft EIR</b> - CPUC staff conduct public meetings to discuss Draft EIR.		
	<b>Public comments on Draft EIR</b> - Interested persons may submit comments stating any objections to the DEIR.		
	<b>Final EIR</b> - Final EIR, responding to public comments on the Draft EIR, is issued and submitted into the formal record of the proceeding.		
	<b>Proposed and alternate decisions</b> - The ALJ issues proposed decision. The Assigned Commissioner may concurrently issue an alternate decision. Other Commissioners may subsequently issue alternative decisions.		
	<b>Comment on proposed and alternate decisions</b> - Generally, all proposed and alternate decisions are subject to 30 days for public review and parties' comment before the CPUC may vote on them.		
	<b>CPUC vote</b> - The CPUC votes on the proposed and any alternate decisions at a public business meeting.		

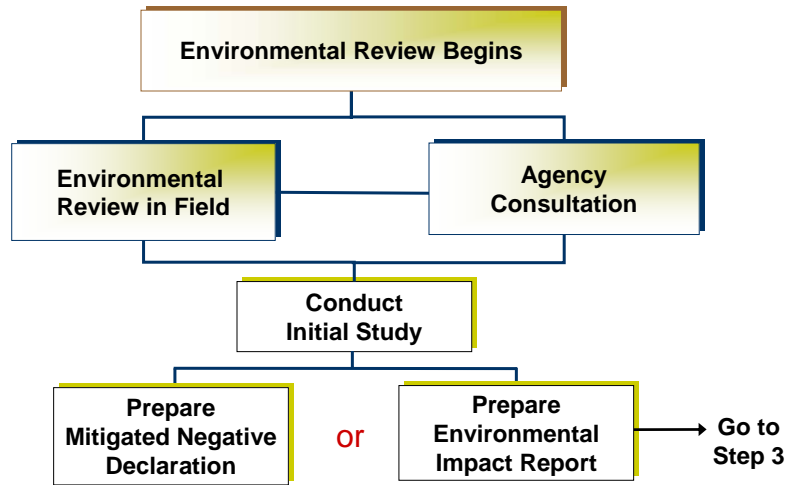
## Certificate of Public Convenience and Necessity (CPCN)



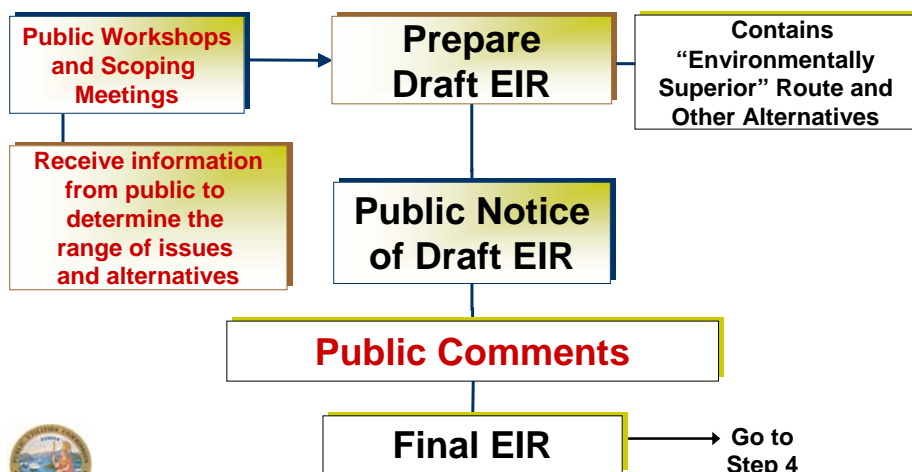
## Basic Application and Environmental Review Processes (Step 1)



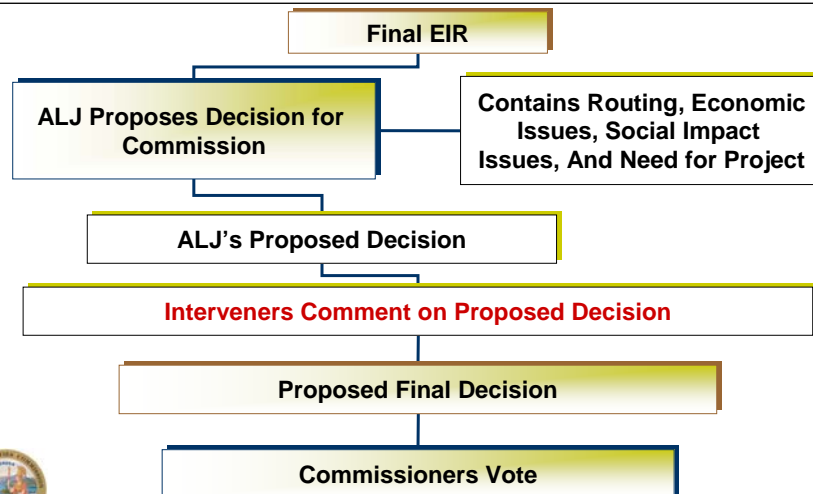
## Basic Application and Environmental Review Processes (Step 2)



## Basic Application and Environmental Review Processes (Step 3)



## Basic Application and Environmental Review Processes (Step 4)



## To Get Involved in the CPCN Process *Get on the Service List*

- Go to:  
[http://docs.cpuc.ca.gov/published/service\\_lists/sl\\_index.htm](http://docs.cpuc.ca.gov/published/service_lists/sl_index.htm)
- Information you need:
  - Project Name: San Joaquin Cross Valley Loop Project
  - Proceeding Number: A.08-05-039
  - Administrative Law Judge: Hallie Yacknin
- Questions
  - (415) 703-2021 or [process\\_office@cpuc.ca.gov](mailto:process_office@cpuc.ca.gov)



## CEQA Overview

---

- ❑ The California Environmental Quality Act
  - Inform decision makers and the public about the potential significant environmental effects of a proposed project
  - Identify ways that environmental damage can be avoided or significantly reduced
  - Prevent significant, avoidable damage to the environment through the use of alternatives or mitigation measures
  - Disclose to the public the reasons why a governmental agency approved the project if significant environmental effects are involved
- ❑ Focus on physical impacts to the environment

13

## CEQA: Project Description

---

- ❑ Construction
  - What would be built
  - How would the project be built
    - ❑ Construction methodology
    - ❑ Equipment required
    - ❑ Workers required
  - Project schedule
- ❑ Operations
  - How would the project be operated
  - Operational personnel required
- ❑ Maintenance
  - How is the project maintained
  - When is maintenance performed
  - Maintenance personnel required

14

## CEQA: Resource Areas

<b>Aesthetics</b>	<b>Land Use and Planning</b>
<b>Agricultural Resources</b>	<b>Mineral Resources</b>
<b>Air Quality</b>	<b>Noise</b>
<b>Biological Resources</b>	<b>Population and Housing</b>
<b>Cultural Resources</b>	<b>Public Services</b>
<b>Geology, Soils, and Seismicity</b>	<b>Recreation</b>
<b>Hazards and Hazardous Materials</b>	<b>Transportation and Traffic</b>
<b>Hydrology and Water Quality</b>	<b>Utilities and Service Systems</b>

15

## For Each Resource Area . . .

- Define and Describe Existing Setting
  - Environmental setting
  - Regulatory setting
- Establish Thresholds of Significance
  - What defines a “significant” impact
- Identify Impacts and Mitigation Measures
  - Applicant Proposed Measures
  - CPUC Mitigations
  - Significance after mitigation

16



## CEQA: Project Alternatives

---

- ❑ Must identify a range of reasonable alternatives
- ❑ Must be feasible
  - Legal, regulatory, technical
- ❑ Must meet most basic project objectives
- ❑ Must avoid or substantially lessen significant effects of the project
- ❑ May be more costly

17

## Alternatives may include . . .

---

- ❑ Considered by the Applicant, developed by CEQA team, suggested by public/agencies
- ❑ Alternative locations
- ❑ Route variations
- ❑ "Non-wires" alternatives
  - Energy conservation / demand management
  - Renewable energy resources
- ❑ "No Project" alternative

18

## CEQA: Cumulative Impacts

- ❑ Consider past, present, reasonably foreseeable projects
- ❑ Projections in adopted General Plan
- ❑ Within same geographic scope
- ❑ Incremental effect of Proposed Project
  - Individually small
  - May be cumulatively significant

19

## CEQA: Process Schedule

Agency consultation meetings	July 7-8, 2008 (ongoing)
Public workshops will be held in the project area	August 11-12, 2008
Notice of Preparation to solicit written input from agencies and the public	August 2008
Public Scoping meetings will be held in the project area	September 2008
Draft EIR circulated for agency and public comment	January 2009
Public comment meetings will be held in the project area	February 2009
Consider and respond to comments, publish Final EIR	April 2009
CPUC considers approval/disapproval of the Project	May 2009

Dates subject to change.

## To Get Involved in the CEQA Process

---

- You're on the Right Track!
  - Please provide your contact information for mailing list
- Scoping Process
  - Notice of Preparation anticipated September 2008
  - How to comment:
    - At the Scoping Meeting, via Email and/or Comment Letter
- Draft EIR
  - DEIR anticipated Early 2009
  - How to comment:
    - At the Comment Meeting, via Email and/or Comment Letter

21

## How to Effectively Comment

---

- Remember - CEQA focuses on impacts to the *physical* environment
- Comments "Not within the scope of CEQA"
  - The project would cause my home value to decline
  - The project would scare my children
- Comments "Within the scope of CEQA"
  - The project would remove a row of my best producing walnut trees
  - The construction noise generated by the project would be a nuisance

22

## Questions or Comments

---

Mr. Jensen Uchida  
San Joaquin Cross Valley Loop Project  
c/o Environmental Science Associates  
225 Bush Street, Suite 1700  
San Francisco, CA 94104  
Fax: (415) 896-0332

E-mail: [sjxvl@esassoc.com](mailto:sjxvl@esassoc.com)

Website:

[http://www.cpuc.ca.gov/Environment/  
info/esa/sjxvl/index.html](http://www.cpuc.ca.gov/Environment/info/esa/sjxvl/index.html)

---

## San Joaquin Cross Valley Loop (SJXVL) 220 kV Transmission Line Project

---

### **California Public Utilities Commission (CPUC) Seminario Educativo**

**El 11 de August, 2008  
Farmersville, California**

**El 12 de August, 2008  
Woodlake, California**

1

## Participantes de los Seminarios Públicos

---

- CPUC: Agencia Principal por la Ley de la Calidad Medioambiental de California (LCMC)
  - Jensen Uchida, El Manager de Proyecto de CPUC
  - Judy Cooper, Oficina Pública de los Consejeros de CPUC
  
- Environmental Science Associates (ESA): Consultor Medioambiental del CPUC
  - Doug Cover, El Manager de Proyecto de ESA
  - Jennifer Johnson, La Vice-Manager de Proyecto de ESA

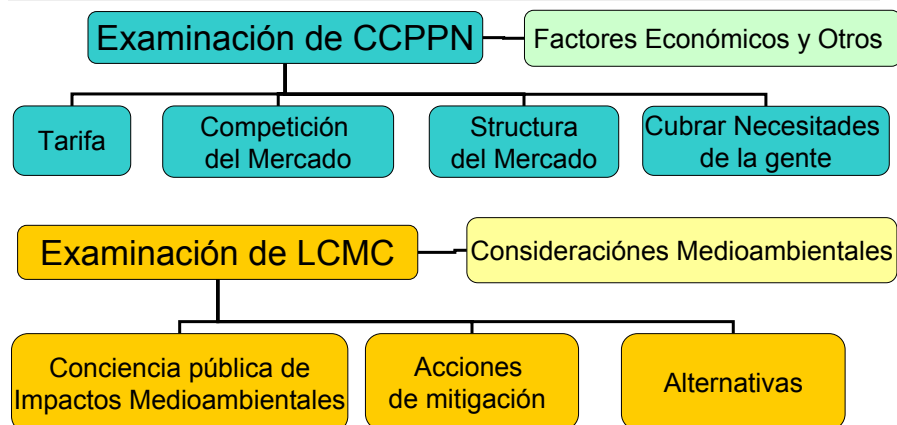
2

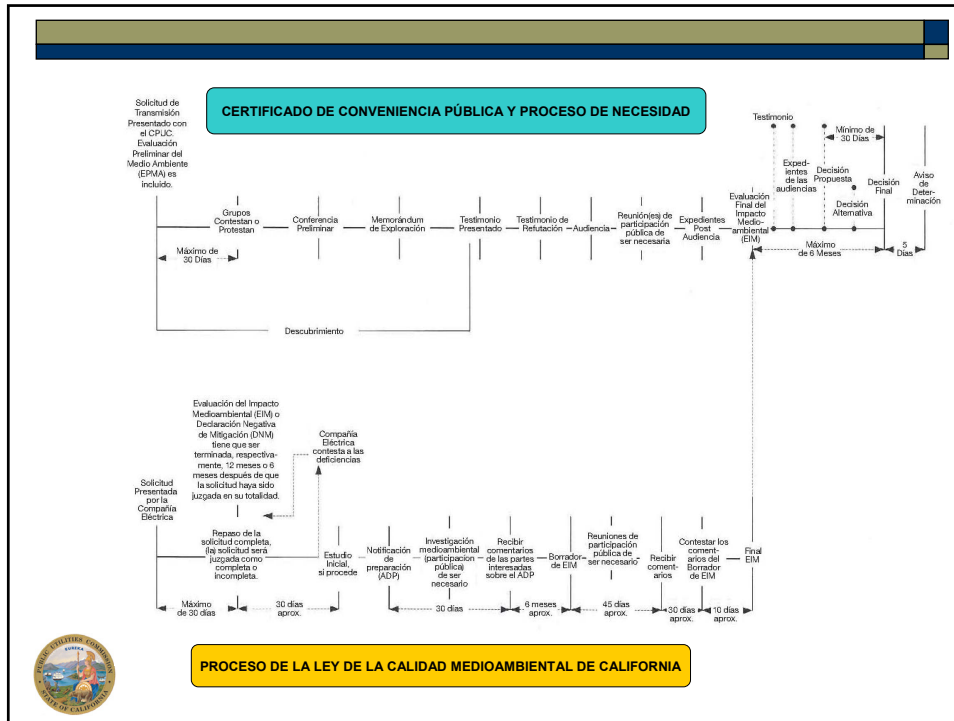
## Resumen del Seminario Público

- El Proceso de Examinación de CPUC
  - Examinación del Certificado de Conveniencia Pública y Proceso de Necesidad (CCPPN)
  - Examinación Medioambiental de la Ley de la Calidad Medioambiental de California (LCMC)
- Visión General de LCMC
- Horario del proceso de LCMC
- Cómo estar involucrado

3

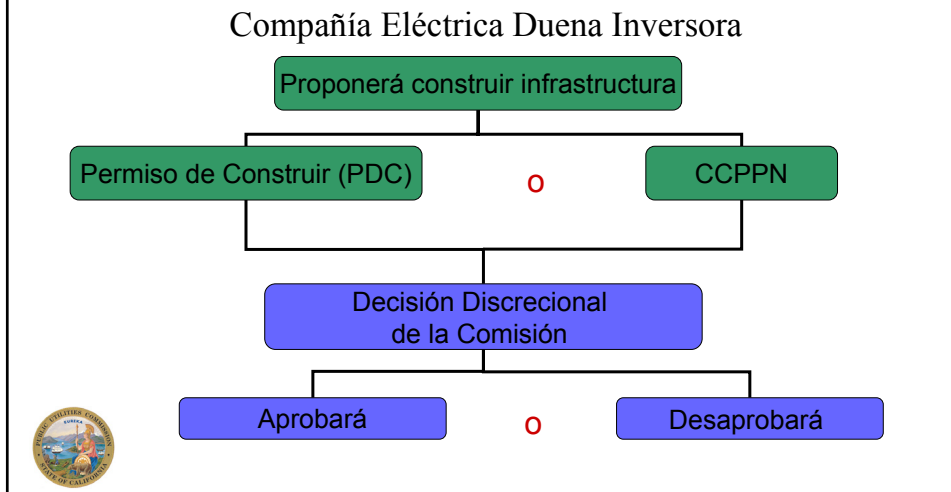
## El Proceso de Examinación de CPUC



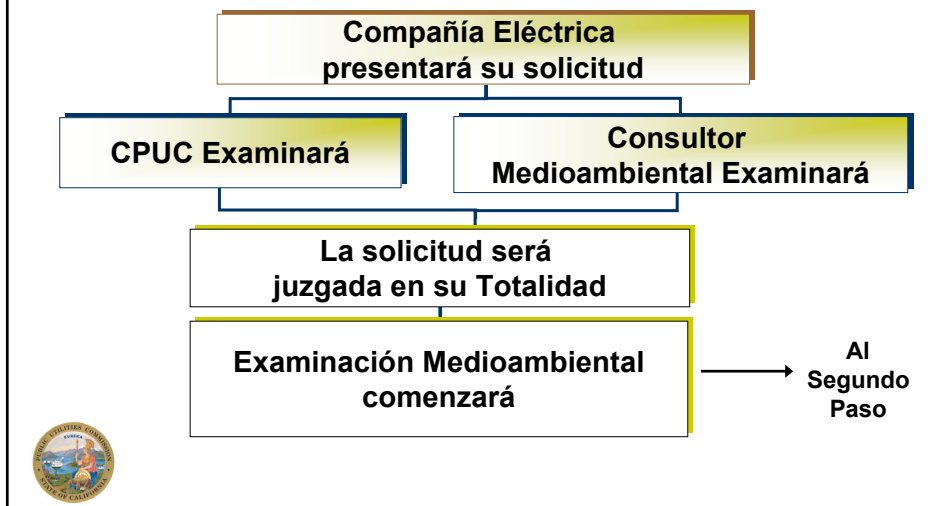


Resumen de LCMC	LA LEY DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL DE CALIFORNIA	REPASO DE LA SECCIÓN 1001GO-131D	Resumen de CCPPN
	<p><b>Solicitud presentada el 30 de Mayo:</b> La solicitud incluye la Evaluación Preliminar del Medio Ambiente (EPMA) de la Compañía Eléctrica o de los impactos medioambientales del proyecto propuesto, indicando el proyecto alternativo preferido por la Compañía Eléctrica.</p> <p><b>Examinación en su totalidad</b> - Personal de CPUC examina la solicitud y la EPMA en su totalidad.</p> <p><b>Consulta de las agencias</b> - El Personal de CPUC se reúne con las agencias.</p> <p><b>Seminarios públicos</b> - El Personal de CPUC, de ser necesario, puede dar seminarios para explicar el proceso de la Ley de la Calidad Medioambiental de California (LCMC).</p> <p><b>Notificación de Preparación (NDP)</b> - El personal de CPUC expedirá la Notificación de Preparación (NDP), esta notifica al público de la examinación medioambiental e invita al mismo a participar públicamente.</p> <p><b>El proceso de investigación pública</b> - El personal de CPUC tiene reuniones para solicitar información de los impactos del proyecto propuesto y los alternativos, u otras rutas alternativas y/o sitios sugeridos. Las Personas interesadas podrán hacer comentarios escritos sobre estos temas de investigación.</p> <p><b>Comentarios sobre la NDP</b> - Las Personas interesadas podrán hacer comentarios escritos al personal de CPUC, indicando propuestas alternativas para el proyecto y rutas alternativas.</p> <p><b>Borrador de Evaluación del Impacto Medioambiental (BEIM)</b> - El personal de CPUC produce un Borrador de EIM que evalúa los impactos medioambientales del proyecto propuesto y las alternativas, indicando acciones de mitigación para cada uno e identificando la alternativa preferida para el medio ambiente.</p> <p><b>Reuniones públicas sobre el Borrador de EIM</b> - El personal de CPUC mantiene reuniones públicas para discutir el Borrador de EIM.</p> <p><b>Comentarios públicos sobre el Borrador de EIM</b> - Personas interesadas podrán hacer objeciones al Borrador de EIM.</p> <p><b>EIM Final</b> - EIM Final, contestando a los comentarios públicos sobre el Borrador EIM, es redactado y presentado como archivo formal del procedimiento.</p> <p><b>Decisiones propuestas y alternativas</b> - El ALJ toma decisión propuesta. El comisionador asignado podrá tomar simultáneamente una decisión alternativa. Posteriormente, otros comisionadores podrán tomar decisiones alternativas.</p> <p><b>Comentar sobre decisiones propuestas y alternativas</b> - Generalmente, todas las decisiones propuestas y alternativas están sujetas a una investigación pública por 30 días y comentario de partes antes de que el CPUC pueda votarlas.</p> <p><b>Votación de CPUC</b> - El CPUC somete a votación las decisiones propuestas y todas las alternativas en una reunión pública de negocios.</p>	<p><b>Protestas/contestaciones presentadas</b> - Serán respondidas en 30 días desde la fecha de presentación de la solicitud (GO 131-D § XII) (fecha de protesta en A-08-05-039 prolongado al 9 de Julio por decisión de ALJ).</p> <p><b>Reuniones de Participación Pública (RPP)</b> - Se escucharán comentarios públicos. Declaraciones públicas no juradas o sujetas a repreguntas. Podrá ser programada al principio, previa a una elección de CPUC, u otro punto apropiado en el proceso, este será determinado por ALJ y el comisionado asignado.</p> <p><b>Conferencia Preliminar CP</b> - Se discutirán a fondo los temas a ser tratados, será necesario una audiencia previa y programar un procedimiento, y otros temas de procedimiento.</p> <p><b>Memorándum de Exploración</b> - El comisionado asignado necesitará un memorándum de exploración para determinar los temas, los horarios y otros detalles de procedimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generalmente, la audiencia evidendaria será restringida a asuntos que no están incluidos en el proceso CEQA.</li> <li>Si se llama a audiencia o no, dependerá tanto de horarios como de la presentación de informes.</li> </ul>	

## Certificado de Conveniencia Pública y Proceso de Necesidad (CCPPN)



## Solicitud Básica y Proceso de Examinación Medioambiental (Primer Paso)

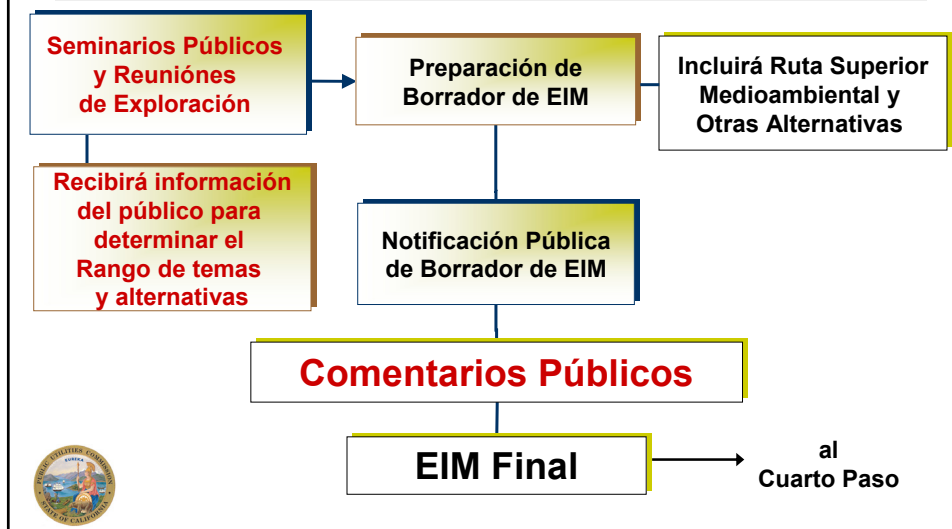




## Solicitud Básica y Proceso de Examinación Medioambiental (Segundo Paso)



## Solicitud Básica y Proceso de Examinación Medioambiental (Tercero Paso)



## Solicitud Básica y Proceso de Examinación Medioambiental (Cuarto Paso)



## Esté Involucrado en el Proceso de CCPPN Esté en la lista del servicio

- Vaya a:  
[http://docs.cpuc.ca.gov/published/service\\_lists/sl\\_index.htm](http://docs.cpuc.ca.gov/published/service_lists/sl_index.htm)
- Información que necesitarán:
  - El nombre de proyecto: San Joaquin Cross Valley Loop Project
  - Número del Procedimiento: A.08-05-039
  - Juez del derecho administrativo: Hallie Yacknin
- Preguntas
  - (415) 703-2021 o [process\\_office@cpuc.ca.gov](mailto:process_office@cpuc.ca.gov)



## Visión General de LCMC

---

- Examinación Medioambiental de la Ley de la Calidad Medioambiental de California (LCMC)
  - Informará a los responsables de las decisiones y al público sobre los efectos ambientales significativos potenciales de un proyecto propuesto
  - Indicará maneras que el daño medioambiental puede ser evitado o ser reducido considerablemente
  - Prevenirá daño significativo, evitable al medio ambiente con el uso de alternativas o de acciones de mitigación
  - Divulgará al público las razones por las que una agencia gubernamental aprobó el proyecto si los efectos medioambientales significativos están implicados
- Concentrarse en los impactos del medioambiente físico

13

## CEQA: Descripción de proyecto

---

- Construcción
  - Qué sería construida
  - Cómo sería construida
    - Metodología de la construcción
    - Equipo requerido
    - Obreros requeridos
  - Horario de proyecto
- Operaciones
  - Cómo el proyecto sería funcionado
  - Personales operacionales requeridos
- Mantenimiento
  - Cómo se mantiene el proyecto
  - Cuando realizan el mantenimiento
  - Personal requerido de mantenimiento

14

## LCMC: Temas

<b>Estética</b>	<b>Uso de la tierra y planeamiento</b>
<b>Recursos agrícolas</b>	<b>Recursos Minerales</b>
<b>Calidad del aire</b>	<b>Ruido</b>
<b>Recursos biológicos</b>	<b>Población y vivienda</b>
<b>Recursos culturales</b>	<b>Servicios públicos</b>
<b>Geología, tierra, y sismicidad</b>	<b>Recreación</b>
<b>Peligros y materiales peligrosos</b>	<b>Transporte y tráfico</b>
<b>Hidrología y calidad del agua</b>	<b>Utilidades y sistemas de servicio</b>

5

## Cada Tema . . .

- Definirá y Describirá el estado presente
  - Estado medioambiental
  - Estado regulador
- Establecerá Umbrales Significativos
  - Qué define un impacto "significativo"
- Indicará Impactos y Acciones de Mitigación
  - Acciones propuesta por el aplicante
  - Mitigaciones de CPUC
  - Impactos Significativos después de la mitigación

16

## LCMC : Alternativas de Proyecto

---

- ❑ Deben identificar una gama de alternativas razonables
- ❑ Deben ser factibles
  - Legal, regulador, técnico
- ❑ Deben cumplir los objetivos más básicos del proyecto
- ❑ Deben evitar o disminuir substancialmente los efectos significativos del proyecto
- ❑ Pueden ser más costosos

17

## Alternativas Podrían Incluir . . .

---

- ❑ Considerado por el Aplicante, desarrollado por el equipo de CEQA, sugerido por el público/las agencias
- ❑ Ubicaciones alternativas
- ❑ Variaciones de la ruta
- ❑ Alternativas de "No-cables"
  - Conservación de energía y control de demanda
  - Recursos de la energía renovable
- ❑ Alternativa de "No-Proyecto"

18

## LCMC : Impactos Acumulativos

- ❑ Considerará proyectos del pasado, presente y razonablemente previsible
- ❑ Proyecciones en el plan general adoptado
- ❑ Dentro del mismo alcance geográfico
- ❑ Efecto incremental del proyecto propuesto
  - Individualmente pequeño
  - Pueden ser acumulativamente significativos

19

## LCMC: El Horario del Proceso

<b>Reuniones de Consulta de las agencias</b>	<b>El 7-8 Julio, 2008 (en curso)</b>
<b>Los seminarios públicos estarán en la zona del proyecto</b>	<b>El 11-12 de Agosto, 2008</b>
<b>Notificación de Preparación (NDP) para solicitar la aportación escrita de las agencias y del público</b>	<b>Agosto de 2008</b>
<b>Reuniones de investigación pública estarán en la zona del proyecto</b>	<b>Septiembre de 2008</b>
<b>Borrador de EIM será distribuido para los comentarios del público y de la agencia</b>	<b>Enero de 2009</b>
<b>Las reuniones del comentario público estarán en la zona del proyecto</b>	<b>Febrero de 2009</b>
<b>considerará y responderá a los comentarios, publicará el EIR Final</b>	<b>Abril de 2009</b>
<b>CPUC considerará la aprobación /desaprobación del of the proyecto</b>	<b>Mayo de 2009</b>

Las fechas presentadas están sujetas a cambios.

## Cómo estar involucrado en el proceso de LCMC

---

- Ya van por buen camino!
  - Por favor incluir toda su información de contacto para la lista de correo
- El proceso de investigación
  - Notificación de Preparación aprox. September 2008
  - Cómo hacer comentarios:
    - En la reunión de investigación, por correo electrónico y/o carta de comentarios
- Borrador de EIM
  - BEIM aprox. a principios de 2009
  - Cómo hacer comentarios:
    - En la reunión de investigación, por correo electrónico y/o carta de comentarios

21

## Cómo Hacer Comentarios Efectivamente

---

- Recuerde - LCMC se centra en los impactos del medioambiente físico
- Comentarios "afuera de la investigación de LCMC"
  - El proyecto disminuiría el valor de mi casa
  - El proyecto asustaría a mis niños
- Comments "Dentro de la investigación de LCMC"
  - El proyecto sacaría una fila de mi mejor produciendo árboles de nuez
  - El ruido generado por la construcción del proyecto sería una molestia

22

## Preguntas o Comentarios

---

Mr. Jensen Uchida  
San Joaquin Cross Valley Loop Project  
c/o Environmental Science Associates  
225 Bush Street, Suite 1700  
San Francisco, CA 94104  
Fax: (415) 896-0332

Correo electrónico: [sjxvl@esassoc.com](mailto:sjxvl@esassoc.com)

Página Web:  
[http://www.cpuc.ca.gov/Environment/  
info/esa/sjxvl/index.html](http://www.cpuc.ca.gov/Environment/info/esa/sjxvl/index.html)