

CONTROL DE VERSIONES					
<i>Versión</i>	<i>Hecha por</i>	<i>Revisada por</i>	<i>Aprobada por</i>	<i>Fecha</i>	<i>Motivo</i>
1.0	TC	JS	JS	01-04-09	Versión Original

# CIERRE

Proyecto: **ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA**

Siglas del Proyecto: **EPUCEHLA**

Creditos: **Realizado por**

**Ing. Tania Castañeda Grispo**  
**MSc. Ada Arancibia Samaniego**  
**Especialistas Gerencia de Hidráulica e Irrigaciones CESEL**  
**Ingenieros S.A.**

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	06-04-09	Versión original

## LECCION APRENDIDA N° 001

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

FASE	ENTREGABLE
1.0 Gestión de Proyecto	1.3.2 Reunión de Coordinación del Trabajo
TEMAS DE REFERENCIA	
1	Comunicación efectiva a los miembros de equipo

DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE
El entregable 1.3.2 <i>Reunión de Coordinación del Trabajo</i> consiste en la reunión que debe sostener el Project Manager con su equipo de proyecto para coordinar los trabajos que vienen realizando durante la semana.
DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS (ADJUNTAR DIAGRAMA DE ISHIKAWA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Causas Externas.</i>- Como enfermedad, accidentes, retrasos involuntarios, etc. que impiden la asistencia a las reuniones de coordinación.</li> <li>▪ <i>Comunicación inapropiada.</i>- Varios miembros del equipo no fueron informados adecuadamente sobre la reunión de coordinación.</li> <li>▪ <i>Desinterés en las reuniones.</i>- Varios miembros del equipo no muestran interés en asistir a las reuniones, ya que así evitan el ambiente tenso que se genera producto de la reunión.</li> <li>▪ <i>Otras prioridades.</i>- Como realizar sus entregables a tiempo, o miembros que tienen mucho trabajo asignado no desean asistir a las reuniones con tal de avanzar sus trabajos.</li> </ul>
<i>NOTA: DIAGRAMA DE ISHIKAWA ADJUNTO AL FINAL DEL DOCUMENTO</i>
ACCIONES CORRECTIVAS TOMADAS
Se debe enviar constantemente por email a todos los miembros de equipo involucrados en el entregable 1.3.2 Reunión de Coordinación del Trabajo la agenda de reuniones, para evitar así las inasistencias. Dicha agenda debe contener la fecha, hora y lugar de la reunión; así como los temas a tratar, y los participantes a dicha reunión. El Project Manager debe hacer que haya mayor contacto entre los miembros del equipo (por lo menos que se conozcan entre ellos), evitando así el ambiente tenso.
RAZONAMIENTO DETRÁS DE LAS ACCIONES
El envío anticipado de la agenda permitirá que los miembros del equipo sepan el contenido a tratarse en la siguiente reunión de coordinación. La interrelación entre los miembros del equipo es fundamental para desarrollar lazos de cooperación mutua, logrando que entre ellos exista una relación horizontal y no vertical.
RESULTADOS OBTENIDOS

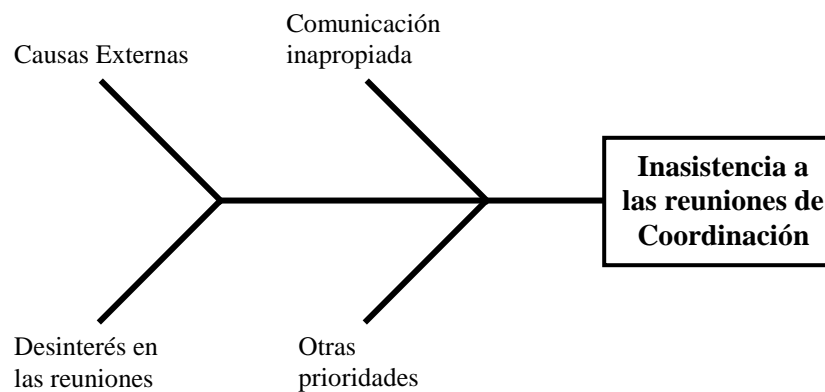
 Contacto: [informes@dharmaconsulting.com](mailto:informes@dharmaconsulting.com), Página Web: [www.dharmacon.net](http://www.dharmacon.net)

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado registrarse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

- A la siguiente reunión de coordinación del trabajo asistieron todos los miembros de equipo.
- Todos los miembros estaban enterados sobre los temas a tratar en la reunión, ya que previamente recibieron por email la agenda con la información al respecto.
- Hubo un mejor ambiente de trabajo en equipo, debido a la relación amical que se entabló, logrando con esto una reunión menos tensa.

**LECCIÓN APRENDIDA** (CONOCIMIENTO REUTILIZABLE QUE SE PUEDA APROVECHAR PARA MANEJAR LA PERFORMANCE FUTURA DE PROYECTOS)

Preparar la agenda de reuniones con anticipación y enviárselas a los miembros de equipo periódicamente.



CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	09-06-09	Versión Original

## ACTA DE ACEPTACIÓN DE FASE

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA
NOMBRE DEL CLIENTE O SPONSOR	
SPONSOR: Ing. José Silva H.	

DECLARACIÓN DE LA ACEPTACIÓN FORMAL			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Por la presente se hace pública la aceptación de la Fase 2: Planteamiento de Alternativas y Programa de Investigaciones Básicas, que incluye los siguientes entregables: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 2.1 Formulación de alternativas</li> <li>o 2.2 Programa de Investigaciones Básicas</li> <li>o 2.3 Informe Técnico N°1</li> </ul> </li> <li>- El entregable 2.3 Informe Técnico N° 1 fue enviado al cliente el 22 de abril del 2009, y aprobado a los 5 días útiles por la Oficina Técnica de la Empresa de Generación Eléctrica LATINOAMERICANA.</li> </ul>			
OBSERVACIONES ADICIONALES			
<p>La oficina supervisora de la Empresa de Generación Eléctrica LATINOAMERICANA representados por la Sra. María Sánchez, solicitó a partir del 09 de mayo se le emitiera una copia del cargo de presentación de los informes que aún estaban pendiente entregar por el Estudio de Prefactibilidad de la Central Hidroeléctrica LATINOAMERICANA. Esta solicitud refiere a los documentos de Gestión que poseen hasta la fecha.</p>			
ACEPTADO POR		DISTRIBUIDO Y ACEPTADO	
NOMBRE DEL CLIENTE, SPONSOR U OTRO FUNCIONARIO	FECHA	NOMBRE DEL STAKEHOLDERS	FECHA
José Silva	09/06/09	José Silva	09/06/09
Empresa de Generación Eléctrica Latinoamericana	09/06/09	Empresa de Generación Eléctrica Latinoamericana	09/06/09

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	19-10-09	Cierre del Proyecto EPUCEHLA

## INFORME DE PERFORMANCE FINAL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

ESTADO FINAL DEL PROYECTO							
1.- SITUACIÓN DEL ALCANCE							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
% AVANCE REAL	EV / BAC	0.05	0.04	0.66	0.20	0.05	1.00
% AVANCE PLANIFICADO	PV / BAC	0.07	0.03	0.60	0.22	0.08	1.00
2.- EFICIENCIA DEL CRONOGRAMA							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
SV (VARIACIÓN DEL CRONOGRAMA)	EV – PV	-6649.52	3324.76	19948.55	-6649.52	-9974.28	0.00
SPI (ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA)	EV / PV	0.71	1.33	1.1	0.91	0.63	1.00
3.- EFICIENCIA DEL COSTO							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
CV (VARIACIÓN DEL COSTE)	EV – AC	-20	-340	-544	0	0	-904
CPI (ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL COSTE)	EV / AC	0.99	0.97	0.99	1	1	0.99
4.- CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS DE CALIDAD							
FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL		
	El Informe Técnico N° 01 cumplió con el Planteamiento de Alternativas y desarrollo del Programa de Investigaciones Básicas.	El Informe Técnico N° 02 cumplió con el Análisis y Selección de Alternativas y Resultados de las Investigaciones Básicas.	El Informe Técnico N° 03 cumplió con la Ingeniería del Proyecto y Evaluación Ambiental.	El Informe Técnico N° 04 cumplió con la Evaluación del Proyecto e Informe Final de Pre-Factibilidad	En términos generales el proyecto ha sido satisfactorio.		
PROBLEMAS Y PENDIENTES: <i>POR TRATAR.</i>							
Ninguno							
PROBLEMA / PENDIENTE: <i>PROGRAMADOS PARA RESOLVER.</i>			FASE / FECHA		RESPONSABLE		
OTROS COMENTARIOS U OBSERVACIONES							

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	11-10-09	Versión Original

## ACTA DE ACEPTACIÓN DE PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA
NOMBRE DEL CLIENTE O SPONSOR	
SPONSOR: Ing. José Silva H.	

DECLARACIÓN DE LA ACEPTACIÓN FORMAL
<p>Por la presente se deja constancia que el Proyecto <i>Estudio de Prefactibilidad de la Central Hidroeléctrica Latinoamericana</i> a cargo de la empresa CESEL S.A, iniciado el 01 de abril del 2009 y culminado el 17 de octubre del 2009, ha sido aceptado y aprobado por la Oficina Técnica de la Empresa de Generación Eléctrica LATINOAMERICANA, dándose el proyecto por culminado de forma exitosa.</p> <p>El proyecto comprendía la entrega de los siguientes entregables:</p> <p><b>1.0 Gestión del Proyecto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Project Charter</li> <li>1.2 Scope Statement</li> <li>1.3 WBS</li> <li>1.4 Diccionario WBS</li> <li>1.5 Cronograma</li> <li>1.6 Presupuesto</li> </ul> <p><b>2.0 Planteamiento de Alternativas y Programa de Investigaciones Básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Informe Técnico N°1</li> </ul> <p><b>3.0 Análisis y Selección de Alternativas y Resultados de las Investigaciones Básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Informe Técnico N°2</li> </ul> <p><b>4.0 Ingeniería del Proyecto y Evaluación Ambiental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Informe Técnico N°3</li> </ul> <p><b>5.0 Evaluación del Proyecto e Informe Final de Pre-Factibilidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Informe Técnico N°4 Rev A y Rev 0</li> </ul>

OBSERVACIONES ADICIONALES	
ACEPTADO POR	
NOMBRE DEL CLIENTE, SPONSOR U OTRO FUNCIONARIO	FECHA
José Silva	11/10/09
Empresa de Generación Eléctrica LATINOAMERICANA	11/10/09
DISTRIBUIDO Y ACEPTADO	
NOMBRE DEL STAKEHOLDER	FECHA
José Silva	11/10/09
Empresa de Generación Eléctrica LATINOAMERICANA	11/10/09

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	02-09-09	Versión Original

## INFORME DE MÉTRICAS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

DIMENSIONES GLOBALES DEL PROYECTO	
Número de alternativas en 30 días	14
Número de estudios en 95 días	3
Número de diseños en 30 días	2
Número de temas a analizar	19 temas

CUADRO DE MÉTRICAS (RELACIONES PRODUCTO / INSUMO)						
TIPO DE ENTREGABLE	ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	TAMAÑO DE LOS ENTREGABLES	RECURSOS EMPLEADOS	MÉTRICA	OBSERVACIONES
Informe Técnico N° 1	2.3	Elaboración del informe N° 1	11 alternativas	30 días	30 días / 11 alternativas	
Informe Técnico N° 2	3.3	Elaboración del informe N° 2	3 estudios	95 días	95 días / 3 estudios	
Informe Técnico N° 3	4.4	Elaboración del informe N° 3	1 diseño	30 días	30 días / 1 diseño	
Informe Técnico N° 4	5.5	Elaboración del informe N° 4	17 temas	1 día	17 días / 1 tema	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	09-10-09	Versión Original

## RELACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS GENERADAS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	ENTREGABLE AFECTADO	DESCRIPCIÓN PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA	RESULTADO OBTENIDO	LECCIÓN APRENDIDA
001	1.3.2 Reunión de Coordinación del Trabajo	No estuvieron presentes todos los miembros de equipo.	Algunos fueron informados y otros no fueron informados a tiempo.	Enviar vía mail la agenda de reuniones constantemente para evitar faltas en las reuniones.	A la siguiente reunión todos los miembros de equipo estuvieron presentes.	Preparar la agenda de reuniones con anticipación y enviárselas a los miembros de equipo periódicamente.
002	1.2.3 Presupuesto	La estimación de los costos no fue muy precisa.	No se usó juicio de expertos y sólo se basó en predicciones.	Se volvió a estimar tomando en cuenta proyectos anteriores y juicios de expertos.	Estimación con mayor precisión.	Antes de estimar buscar información histórica para conocer proyectos similares. Contar con el apoyo de expertos en la materia.
003	1.3.1 Informe de Rendimiento de Trabajo	El informe menciona que el trabajo del proyecto va bien, pero en realidad el proyecto está retrasado.	No se usó los indicadores principales.	Volver a definir las métricas e indicadores claves para un buen informe de rendimiento.	El informe detalla lo que realmente sucede en el proyecto.	Realizar un análisis para conocer qué métricas son útiles en el proyecto.



CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	09-10-09	Versión Original

## RELACION DE ACTIVOS DE PROCESOS GENERADOS EN EL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

CÓDIGO DEL ACTIVO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
ACT-001-01	Acta de Reunión de coordinación del proyecto	1.0	Documento donde se conoce a los asistentes, documentos a usar, agenda, conclusiones.	TC	07-09-09	ACT012_checklist_cierre	Base de conocimientos de CESEL	
ACT-002-01	Checklist de Cierre del Proyecto	1.0	Documento que verifica que se ha aceptado el proyecto, liberado a los recursos, y cerrado formalmente el proyecto.	TC	07-09-09	ACT013_checklist_cierre	Base de conocimientos de CESEL	
ACT-003-01	Checklist de Presentación para Reunión de Kick Off	1.0	Documento que verifica si el contenido de la presentación incluye los requerimientos principales del proyecto	TC	07-09-09	ACT014_ckecklist_prese ntacion	Base de conocimientos de CESEL	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	TC	JS	JS	16/09/09	Versión Original

## RELACION DE DOCUMENTOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN LATINOAMERICA	EPUCEHLA

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
1.0 Gestión de Proyecto	1.1 Iniciación	CGPR_010_01	Project Charter	1.0	Documento que detalla la información de iniciación del proyecto	TC	01/04/09	EPUCEHLA - F01-001	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_320_01	Lista de Stakeholders por Rol General	1.0	Documento que lista los stakeholders del proyecto de acuerdo al rol que ocupan en el proyecto	TC	11/04/09	EPUCEHLA - F01-002	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_330_01	Clasificación de Stakeholders – Matriz Influencia vs Poder	1.0	Documento que lista a los stakeholders del proyecto de acuerdo al grado de influencia y autoridad que tienen en el proyecto.	TC	11/04/09	EPUCEHLA - F01-003	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_336_01	Registro de Stakeholders	1.0	Documento donde se registran a los stakeholders	TC	11/04/09	EPUCEHLA - F01-004	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
		CGPR_338_01	Estrategia de Gestión de Stakeholders	1.0	Documento donde se detallan la manera que se gestionarán los intereses de los stakeholders	TC	11/04/09	EPUCEHLA - F01-005	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
	1.2 Planificación	CGPR_016_01	Plan de Gestión de Cambios	1.0	Documento que define el proceso para gestionar los cambios en el proyecto	TC	04/04/09	EPUCEHLA I- F01-006	EPUCEHLA- Gestión de Proyecto	
		CGPR_018_01	Plan de Gestión de la Configuración	1.0	Documento que define los elementos que son configurables, los que requieren un control formal de cambios, y el proceso para controlar los cambios a estos elementos.	TC	04/04/09	EPUCEHLA - F01-007	EPUCEHLA- Gestión de Proyecto	
		CGPR_020_01	Scope Statement	1.0	Documento que detalla el alcance del proyecto	TC	01/04/09	EPUCEHLA - F01-008	EPUCEHLA- Gestión de Proyecto	
		CGPR_022_01	Documentación de Requerimientos	1.0	Documento que describe el modo en que los requisitos individuales cumplen con las necesidades comerciales del proyecto.	TC	27/03/09	EPUCEHLA - F01-009	EPUCEHLA- Gestión de Proyecto	
		CGPR_026_01	Matriz de Trazabilidad de	1.0	Es una tabla que vincula los	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-010	EPUCEHLA- Gestión de	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
			Requerimientos		requisitos con su origen y los monitorea a lo largo del ciclo de vida del proyecto.				Proyecto	
		CGPR_040_01	Plan de Gestión del Proyecto	1.0	Documento que describe la planificación del proyecto	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-011	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
1.0 Gestión de Proyecto	1.2 Planificación	CGPR_060_01	WBS	1.0	Documento que informa los entregables del proyecto	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-012	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_080_01	Diccionario WBS – Simplificado	1.0	Documento que describe en forma general los entregables del proyecto	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-013	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_100_01	Identificación y Secuenciamiento de Actividades	1.0	Documento que identifica las actividades del proyecto y establece su secuenciamiento	TC	04/04/09	EPUCEHLA - F01-014	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_110_01	Red del Proyecto	1.0	Documento que en base a las actividades identificadas del proyecto, grafica la Red del Proyecto.	TC	04/04/09	EPUCEHLA - F01-015	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_120_01	Estimación de Recursos y Duraciones	1.0	Documento que estima los recursos que serán asignados al proyecto y la duración de las actividades en que participarán	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-016	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
		CGPR_130_01	Cronograma del Proyecto	1.0	Schedule del proyecto elaborado en base a la información de los documentos previos	TC	03/04/09	EPUCEHLA - F01-017	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_150_01	Costeo del Proyecto	1.0	Documento que estima los costes por cada recurso del proyecto			EPUCEHLA - F01-018	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_160_01	Presupuesto por Fase y Entregable	1.0	Documento que detalla el coste del proyecto de acuerdo a las Fases y Entregables del Proyecto	TC	05/04/09	EPUCEHLA - F01-019	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_170_01	Presupuesto por Fase y Tipo de Recurso	1.0	Documento que detalla el coste del proyecto de acuerdo a las Fases y Recursos del Proyecto	TC	05/04/09	EPUCEHLA - F01-020	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_180_01	Presupuesto por Semana	1.0	Documento que informa el presupuesto acumulado del proyecto por semanales	TC	05/04/09	EPUCEHLA - F01-021	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_190_01	Presupuesto en el Tiempo (Curva S)	1.0	Documento que muestra la Gráfica del Valor Ganado del Proyecto	TC	05/04/09	EPUCEHLA - F01-023	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_200_01	Plantilla de Métrica de Calidad	1.0	Documento que describe las métricas de calidad sugeridas para el producto o	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-024	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
					el proyecto					
		CGPR_210_01	Línea Base de Calidad	1.0	Documento que describe los factores de calidad relevante del proyecto	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-025	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_220_01	Matriz de Actividades de Calidad	1.0	Documento que describe por cada entregable: el estándar de calidad entregable, las actividades de prevención, y las actividades de control.	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-026	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_230_01	Plan de Gestión de la Calidad	1.0	Documento que describe el Plan de Gestión de Calidad del Proyecto	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-027	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_240_01	Organigrama del Proyecto	1.0	Documento que gráfica los roles del proyecto	KJ	05/04/09	EPUCEHLA - F01-028	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_250_01	Matriz de Asignaciones de Responsabilidades	1.0	Documento que identifica los responsables y/o roles por cada entregable del proyecto	KJ	03/04/09	EPUCEHLA - F01-029	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_260_01	Descripción de Roles	1.0	Documento que informa el nombre, los objetivos, responsabilidades, funciones, niveles de autoridad, y requisitos del rol	TC	07/04/09	EPUCEHLA - F01-030	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
1.0 Gestión de Proyecto	1.2 Planificación	CGPR_270_01	Cuadro de Adquisiciones de Personal	1.0	Documento que describe el tipo, fuente, modalidad y costo de las adquisiciones de personal del proyecto	TC	07/04/09	EPUCEHLA - F01-031	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_280_01	Diagrama de Carga de Personal	1.0	Documento que describe el nivel de asignación que tiene cada recurso en el proyecto	TC	08/04/09	EPUCEHLA - F01-032	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_290_01	Plan de los Recursos Humanos	1.0	Documento que detalla el Plan de Gestión de los Recursos Humanos del Proyecto	TC	07/04/09	EPUCEHLA - F01-033	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_300_01	Plan de Gestión de las Comunicaciones	1.0	Documento que informa los procedimientos de comunicación del proyecto	TC	09/04/09	EPUCEHLA - F01-034	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_310_01	Matriz de Comunicaciones	1.0	Documento que detalla la manera que serán distribuidos los documentos del proyecto	TC	09/04/09	EPUCEHLA - F01-035	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_340_01	Glosario de Terminología del Proyecto	1.0	Documento que describe los términos o siglas en común que se utilizarán durante el desarrollo del proyecto	TC	09/04/09	EPUCEHLA - F01-036	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_360_01	Identificación y Evaluación Cualitativa de	1.0	Documento que identifica y realiza una evaluación	TC	14/04/09	EPUCEHLA - F01-037	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
			Riesgos		cualitativa de los riesgos del proyecto (descripción, causa raíz, entregables afectados, estimación de probabilidad)					
		CGPR_370_01	Plan de Respuesta a Riesgos	1.0	Documento que ordena los riesgos de acuerdo a la probabilidad de impacto y formula el plan de respuestas	TC	14/04/09	EPUCEHLA - F01-038	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_380_01	Plan de Gestión de Adquisiciones	1.0	Documento que describe el Plan de Adquisiciones del Proyecto	TC	16/04/09	EPUCEHLA - F01-039	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_390_01	Matriz de Adquisiciones del Proyecto	1.0	Documento que informa las adquisiciones que se han planificado para el proyecto	TC	16/04/09	EPUCEHLA - F01-040	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
	1.3 Ejecución	CGPR_400_01	Informe de Performance del Trabajo	1.0	Documento que informa el estado del trabajo del proyecto	TC	04/05/09	EPUCEHLA - F01-041	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_430_01	Directorio del Proyecto	1.0	Documento donde se registran los datos del equipo del proyecto	TC	26/04/09	EPUCEHLA - F01-042	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_460_01	Acta de Reunión de Coordinación de Proyecto	1.0	Documento que describe los acuerdos tomados durante la reunión del equipo de proyecto	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-043	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	



FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
1.0 Gestión de Proyecto		CGPR_470_01	Informe de Auditoría de Calidad	1.0	Documento que muestra los resultados de la auditoría de calidad del proyecto	TC	10/04/09	EPUCEHLA - F01-044	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_530_01	Log de Control de Polémicas	1.0	Documento donde se registran las polémicas	TC	16/06/09	EPUCEHLA - F01-045	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
	1.4 Control	CGPR_410_01	Solicitud de Cambio	1.0	Documento que informa los cambios que se solicitan	AAS	10/04/09	EPUCEHLA - F01-046	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_480_01	Inspección de Calidad	1.0	Documento que muestra los resultados de la inspección de calidad del proyecto	TC	08/05/09	EPUCEHLA - F01-047	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_522_01	Reporte de Performance del Proyecto (completo)	1.0	Documento que informa el estado final del proyecto, en cuanto al tiempo, alcance y costo.	TC	01/08/09	EPUCEHLA - F01-048	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_540_01	Informe de Monitoreo de Riesgos	1.0	Documento que informa el resultado del monitoreo de los riesgos identificados del proyecto y sus planes de contingencias	TC	14/04/09	EPUCEHLA - F01-049	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
	1.5 Cierre	CGPR_450_01	Lección Aprendida	1.0	Documento que detalla la lección aprendida generada en el proyecto	TC	06/04/09	EPUCEHLA - F01-050	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
		CGPR_550_01	Acta de Aceptación de Fase	1.0	Documento que formalmente acepta el término de una fase del proyecto	TC	09/06/09	EPUCEHLA - F01-051	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_560_01	Informe de Performance Final del Proyecto	1.0	Documento que informa el estado final del proyecto, en cuanto al tiempo, alcance y costo.	TC	19/10/09	EPUCEHLA - F01-052	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_570_01	Acta de Aceptación de Proyecto	1.0	Documento que acepta formalmente el proyecto.	TC	11/10/09	EPUCEHLA - F01-053	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_580_01	Informe de Métricas del Proyecto	1.0	Documento que lista las métricas del proyecto	TC	02/09/09	EPUCEHLA - F01-054	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_600_01	Relación de Lecciones Aprendidas Generadas	1.0	Documento que resume todas las lecciones aprendidas durante el desarrollo del proyecto	TC	09/10/09	EPUCEHLA - F01-055	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_610_01	Relación de Activos de Procesos Generados	1.0	Documento que lista los activos generados durante el desarrollo del proyecto	TC	09/10/09	EPUCEHLA - F01-056	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	
		CGPR_620_01	Relación de Documentos del Proyecto	1.0	Documento que lista lo documentos, descripción, autor y fecha de edición de los documentos elaborados en el	TC	16/09/09	EPUCEHLA - F01-057	EPUCEHLA - Gestión de Proyecto	

FASE	ENTREGABLE	CÓDIGO DEL DOCUMENTO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
					desarrollo del proyecto.					
2.0 Planteamiento de Alternativas y Programa de Investigaciones Básicas	2.3 Informe Técnico N°1	CGPR_700_01	Informe Técnico N°1	1.0	Documento que informa las alternativas planteadas y un programa de investigaciones	TC	15/04/09	EPUCEHLA - F02-001	EPUCEHLA - Planteamiento de Alternativas y Programa de Investigaciones Básicas	
3.0 Análisis y Selección de Alternativas y Resultados de las Investigaciones Básicas	3.3 Informe Técnico N°2	CGPR_701_01	Informe Técnico N°2	1.0	Documento que muestra las alternativas seleccionadas y los resultados de investigaciones	TC	23/06/09	EPUCEHLA - F03-001	EPUCEHLA - Análisis y Selección de Alternativas y Resultados de las Investigaciones Básicas	
4.0 Ingeniería del Proyecto y Evaluación Ambiental	4.4 Informe Técnico N°3	CGPR_702_01	Informe Técnico N°3	1.0	Documento que muestra los resultados de evaluaciones ambientales	TC	22/08/09	EPUCEHLA - F04-001	EPUCEHLA - Ingeniería del Proyecto y Evaluación Ambiental	
5.0 Evaluación del Proyecto e Informe Final de Prefactibilidad	5.5 Informe Técnico N°4	CGPR_703_01	Informe Técnico N°4 Rev A	1.0	Documento final sobre los resultados del estudio de prefactibilidad	TC	08/10/09	EPUCEHLA - F05-001	EPUCEHLA - Evaluación del Proyecto e Informe Final de Pre-Factibilidad	
		CGPR_704_01	Informe Técnico N°4 Rev 0	1.0	Documento final sobre los resultados del estudio de prefactibilidad	TC	11/10/09	EPUCEHLA - F05-002	EPUCEHLA - Evaluación del Proyecto e Informe Final de Pre-Factibilidad	