



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

### Formato N° 1 - Datos generales de la entidad

Nombre de la entidad:	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.
Nivel de gobierno:	GOBIERNO NACIONAL
Sector:	FONAFE
Tipo de documento de identidad:	DNI
N° de documento de identidad:	07925990
Apellidos y nombres del Titular de la entidad:	TOMECICH CORDOVA ANIBAL ESTEBAN
Tipo de Informe:	INFORME POR PERIODO ANUAL
Fecha de inicio del periodo reportado:	01/01/2019
Fecha de fin del periodo reportado:	31/12/2019
Fecha de presentación:	16/04/2020 12:27:50 p.m.

### Gestores de las unidades ejecutoras o unidades orgánicas (1)

N°	Unidad ejecutora o unidad orgánica	Apellidos y nombres	Tipo de documento de identidad	N° de documento de identidad	Fecha de inicio en el cargo	Formato registrado
1	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.	MAMANI CONDORI ABAD ELI	DNI	01332861	08/06/2016	1, 2, 3, 4 y 5
2	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.	MAMANI CONDORI ANTONIO ZACARIAS	DNI	01332841	15/03/2011	1, 2, 3, 4 y 5
3	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.	MEDINA SONCO JULIO	DNI	01315780	26/03/2019	1, 2, 3, 4 y 5
4	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.	MERCADO SERRUTO HECTOR	DNI	01285088	06/05/2014	1, 2, 3, 4 y 5

### Comentarios (2):

LA UNIDAD EJECUTORA SE ENCARGÓ DEL REGISTRO DE OBRAS Y PROYECTOS, ING. JULIO MEDINA SONCO.

### Notas:

- (1) Funcionario a cargo de la unidad ejecutora o unidad orgánica que provee información para la elaboración del Informe.
- (2) Relacionados a unidades ejecutoras desactivadas o nuevas unidades ejecutoras creadas.



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

**FORMATO N° 2 - PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD**

**FORMATO N° 2A: INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO**

<p>1. ¿La entidad ha desarrollado un proceso de planeamiento estratégico conforme a lo establecido en la Directiva N° 001-2014-CEPLAN - Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico? Si la respuesta es "No" o "No se encuentra bajo el alcance de la Directiva", responda las preguntas 4 y 6 (1).</p>	<p><input type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No  <input checked="" type="checkbox"/> No se encuentra dentro del alcance de la Directiva</p>	Comentarios:		<p><b>LA EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A., NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL ALCANCE DE LA DIRECTIVA N° 001-2014-CEPLAN</b></p>			
<p>2. Si su respuesta a la pregunta anterior es Si, indique ¿En que fase del proceso de planeamiento estratégico se encuentra la entidad? (1)</p>	<p><input type="checkbox"/> Fase prospectiva  <input type="checkbox"/> Fase estratégica  <input type="checkbox"/> Fase institucional</p>						
<p>3. Si la entidad se encuentra en la fase institucional, responda: ¿El PEI cuenta con el Informe Técnico del CEPLAN (Art. 48 de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN)? (2)</p>	<p><input type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> No aplica</p>	Informe técnico:		Fecha de informe:	-	Comentarios:	
<p>4. ¿La entidad que dirige cuenta con un PEI aprobado?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	Documento de aprobación:	<p>APROBADO POR EL DIRECTORIO DE FONAFE MEDIANTE ACUERDO N° 006-2017/016-FONAFE Y RATIFICADO POR JUNTA GENERAL ACCIONISTAS DE SAN GABÁN S.A.</p>	Fecha de aprobación:	19/10/2017	Año inicio - Año fin:	2017 - 2021
<p>5. ¿El PEI aprobado, fue remitido al CEPLAN, conforme lo estipula la Cuarta Disposición Final Transitoria de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	Documento de remisión:		Fecha de documento:	-	Comentarios:	
<p>6. ¿La entidad que dirige cuenta con un POI aprobado?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	Documento de aprobación:	<p>ACUERDO DE DIRECTORIO N° 006-026/2018</p>	Fecha de aprobación:	28/12/2018	Comentarios:	<p>MEDIANTE ACUERDO DE DIRECTORIO N° 001-026/2019 DE FECHA 27/12/2019 SE APROBÓ EL POI MODIFICADO.</p>

**Leyenda**

- PESEM: Plan Estratégico Sectorial Multianual
- PDRC: Plan de Desarrollo Regional Concertado
- PDLC: Plan de Desarrollo Local Concertado
- PEI: Plan Estratégico Institucional
- POI: Plan Operativo Institucional
- CEPLAN: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico

**Notas:**

(1) La fase de análisis prospectivo debe ser desarrollada a nivel nacional por el CEPLAN; a nivel sectorial por los Ministerios en la materia de su rectoría, a nivel territorial por los gobiernos regionales; en el marco de los Planes Especiales por las entidades responsables en concordancia con el artículo 43° y 44° de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN. La fase de análisis prospectivo puede ser desarrollada opcionalmente por el Poder Judicial, el Poder Legislativo, los Organismos Constitucionalmente Autónomos y las Universidades Públicas; y a nivel territorial, por los gobiernos locales: provinciales y distritales. Con relación a la fase estratégica, de acuerdo al artículo 32° de la Directiva antes indicada, los sectores desarrollan el PESEM, los Gobiernos Regionales el PDRC y los Gobiernos Locales el PDLC. Todas las entidades señaladas en el artículo 2° de la citada Directiva, están obligadas a desarrollar PEI y POI. Asimismo, deben considerar lo establecido en la Primera Disposición Final y Transitorias de la referida norma. (2) El Informe Técnico será emitido de manera obligatoria por el CEPLAN como requisito previo a la aprobación de los PEI de los Ministerios, PEI de los Gobiernos Regionales y de los Planes Especiales de las entidades que desarrollen los mismos.



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

**FORMATO N° 2B: OBJETIVOS DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
1	FORTALECER EL GOBIERNO EMPRESARIAL			0.1		DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y SISTEMAS DE GESTIÓN Y UNIDAD DE SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y CONTROL DE RIESGOS					
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL CBGC	Porcentaje	60	2016	75	73	75.81	0.5			
	GRADO DE MADUREZ DEL SCI	Unidad	3.08	2016	3.70	3.50	3.42	0.5	LIGERO INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE ALGUNAS ACTIVIDADES EN EL AÑO 2019.	REPROGRAMAR ACTIVIDADES Y HACER SEGUIMIENTO MAS PERIÓDICO DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN DEL SCI.	

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
2	FORTALECER LA GESTIÓN DE LA RSE			0.05		DIVISIÓN DE RELACIONES COMUNITARIAS					
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	GRADO DE MADUREZ DE LA GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	Unidad			3	3	3	1			

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
3	FORTALECER LA GESTIÓN DE TALENTO HUMANO Y ORGANIZACIONAL			0.1		DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS					

INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
	NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE ETAPAS DEL MODELO DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO	Unidad			16	16	16	0.5		
	ÍNDICE DE CLIMA LABORAL	Porcentaje	73.48	2016	82	78	85.56	0.5		

N°	Objetivo Estratégico	Prioridad según importancia	Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.	Comentarios
4	INCREMENTAR EL VALOR SOCIAL Y AMBIENTAL	0.05	UNIDAD DE SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADO	

  

INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
	CERTIFICACIONES VIGENTES DE LAS NORMAS ISO 14001 Y OHSAS 18001	Porcentaje	100	2016	100	100	100	1		

N°	Objetivo Estratégico	Prioridad según importancia	Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.	Comentarios
5	INCREMENTAR LA CREACIÓN DE VALOR ECONÓMICO	0.2	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y SISTEMAS DE GESTIÓN	

  

INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
	EBITDA	Millones de soles	47.77	2017	52.84	27.40	36.46	0.5		
	ROE	Porcentaje	10.95	2016	8.14	3.60	5.50	0.5		

N°	Objetivo Estratégico	Prioridad según importancia	Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.	Comentarios
6	MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	0.1	GERENCIA COMERCIAL	

  

INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
	NIVEL DE LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES	Porcentaje	86.70	2016	81	81	81.45	1		

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
7	MEJORAR LA EFICIENCIA OPERATIVA			0.2		GERENCIA DE PRODUCCIÓN					
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	DISPONIBILIDAD DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Porcentaje	99.25	2016	98.80	98.80	99.39	0.5			
	DISPONIBILIDAD DE UNIDADES DE GENERACIÓN	Porcentaje	97.65	2016	98.13	93.78	91.91	0.5	DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2019 SE EJECUTARON ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL NUEVO SCADA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE SAN GABÁN. ACTIVIDAD QUE DEMANDÓ MAYOR TIEMPO AL PREVISTO.	MEJORAR LA ESTIMACIÓN DE HORAS DE PARADA DE LAS UNIDADES DE GENERACIÓN.	

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
8	MEJORAR LA GESTIÓN DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS			0.2		GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO Y GERENCIA DE PRODUCCIÓN					
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	EJECUCIÓN DE INVERSIONES FBK	Porcentaje	44.05	2017	100	100	233.74	1			

#### Notas:

- (1) Se necesita asignar a cada objetivo estratégico e indicador una prioridad, que vaya desde 0.01 a 1.00, donde 0.01 indica menos prioritario y 1.00 más prioritario. La suma de todos los valores de prioridad de los indicadores de cada objetivo estratégico debe sumar 1. Asimismo, la suma de todos los valores de prioridad de los objetivos estratégicos debe sumar 1.00.
- (2) Meta prevista correspondiente al final del horizonte temporal del PEI.
- (3) Si el objetivo estratégico solo tiene un indicador, corresponde colocar en la prioridad del indicador el valor 1.00.

#### Comentarios:

INFORMACIÓN REGISTRADA POR EL CPC. ELI MAMANI CONDORI



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

**FORMATO N° 3 - OBRAS**

Tipo de obras registradas	N° de obras en ejecución al inicio del período reportado	N° de obras paralizadas al inicio del período reportado	N° de obras cuya ejecución fue iniciada durante el período reportado	N° de Obras registradas en INFObras al final del período reportado	N° de obras que cuentan con código SNIP al final del período reportado	Obras en ejecución a la fecha final del período reportado (*)	Obras paralizadas a la fecha final del período reportado	N° de obras concluidas a la fecha final del período reportado	N° de obras concluidas liquidadas a la fecha final del período reportado	Monto obras según expediente técnico, al final del período reportado (S/.)	Monto ejecutado a la fecha final del período reportado (Total S/.) (**)	Monto ejecutado en las obras paralizadas, a la fecha final del período reportado (Total S/.)	N° de estudios de preinversión al final del período reportado	Costo de estudios de preinversión al final del período reportado	N° de obras que se encuentran en fase de 'elaboración de expediente técnico' al final del período reportado	N° obras con adicionales superiores al 15%
Obras por administración directa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras por contrata	1	0	0	2	1	1	0	1	1	42748687.97	39684851.81	0	4	2480352.46	0	0
Asociación Pública Privada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras por impuesto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organismo internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Núcleos ejecutores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Notas:**

- (1) Incluye obras que estuvieron paralizadas al inicio del periodo reportado y que fueron retomadas durante el periodo reportado.
- (2) No incluir montos desembolsados en las obras que se encuentran paralizadas.
- (3) Estudios referidos a proyectos de obras que solo llegaron hasta la fase de preinversión.
- (4) Obras no iniciadas que cuentan con expediente técnico aprobado o en proceso de elaboración.

**Comentarios:**

EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.: REMITIDO POR EL JEFE DE OBRAS ING. JULIO MEDINA SONCO



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

**Formato N° 4 - Personal**

Régimen legal	Cantidad de personal al inicio del periodo reportado	Cantidad de personal al final del periodo reportado	Gasto total en personal al inicio del periodo reportado (S/)(1)	Gasto total en personal al final del periodo reportado (S/)
Decreto Legislativo N° 276 - Carrera administrativa	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 728 - Régimen de la actividad privada	80	79	11803361	11579372
Decreto Legislativo N° 1057 - Contrato Administrativo de Servicios	0	0	0	0
Ley N° 29444 - Carrera pública magisterial	0	0	0	0
Ley N° 23733 y Ley N° 30220 - Docentes universitarios	0	0	0	0
Ley N° 23536 - Profesionales de la salud	0	0	0	0
Ley N° 28561 - Asistenciales de salud	0	0	0	0
Ley N° 29277 - Magistrados	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 052-1981 - Fiscales	0	0	0	0
Ley N° 28091 - Diplomáticos	0	0	0	0
Ley N° 29709 - Servidores Penitenciarios	0	0	0	0
Ley N° 28359 - Militares y Policías	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 1024 - Gerentes públicos	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 25650 - Fondo de apoyo gerencial	0	0	0	0
Ley N° 30057 - Ley del Servicio Civil	0	0	0	0
Convenios de administración con PNUD	0	0	0	0
Obreros	0	0	0	0
Servicios de terceros	0	0	0	0
Locación de servicios	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0

**Nota:**

(1) Información a la fecha final del período anterior a que el Titular de la entidad estuvo obligado a presentar Informe.

**Comentarios:**

EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.: INFORMACIÓN REMITIDA POR EL CPC. HECTOR MERCADO SERRUTO



F3E348B3-507F-49BC-A8F5-2705AB31651F

**FORMATO N° 5 - PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
7823	REGULACIÓN DEL RÍO PUMAMAYO	05/11/2007	INCREMENTAR EL CAUDAL DEL RIO SAN GABAN PARA ÉPOCA DE ESTIAJE, PARA EL AFIANZAMIENTO HÍDRICO LAGUNAS PARA MANTENER LA OPERACIÓN CONFIABLE DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II	14743151	26503603.55	MODIFICACIONES EN LOS METRADOS, CTULIAZACIÓN DE COSTOS Y EJECUCIÓN EL LAUDO ARBITRAL	01/07/2013	30/04/2015	INVERSIÓN	NO	07/10/2010	23/03/2019



COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del periodo reportado	Meta física prevista al final del periodo reportado	Avance físico alcanzado al final del periodo reportado	Costo previsto al final del periodo reportado (S/) (2)	Costo ejecutado al final del periodo reportado (S/) (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	EJECUCIÓN DE OBRA	Unidad	1	1	1	19073164	19577445.29	EL CONTRATISTA NO QUIERE EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PERFORACIONES E INYECCIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PORQUE NO ESTÁN DENTRO DEL PRESUPUESTO	LA ENTIDAD HA SOLICITADO ARBITRAJE EN LA CAMARA DE COMERCIO DE PUNO, DONDE EL LAUDO ARBITRAL INDICA QUE NO ES UNA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA Y INDICA QUE ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EJECUTAR LOS TRABAJOS PERO LOS COSTOS DEBEN SER PAGADOS POR LA ENTIDAD	TRAS EL LAUDO ARBITRAL SE INICIO LOS TRABAJOS LA MISMA QUE SE CONCLUYO, EFECTUADOSE LA LIQUIDACIÓN.
	ESTUDIO DEFINITIVO	Unidad	1	1	1	1750818	1750818	NINGUNO	NINGUNO	
	LAUDO ARBITRAL, EJECUCIÓN DE OBRA: TRABAJOS DE PERFORACIONES E INYECCIONES	Unidad	0.97	1	1	2184515	3089766.69	DURANTE EL DESARROLLO DE LAS INYECCIONES, EL CONTRATISTA TUVO QUE EJECUTAR MAYORES METRADOS PARA SELLAR COMPLETAMENTE LAS FILTRACIONES.	LA ENTIDAD CONTRATO UN EXPERTO GEOTECNISTA QUIEN CORROBORÓ LA NECESIDAD TÉCNICA DE INYECCIONES Y A CONTINUAR ESTOS TRABAJOS HASTA LOGRAR EL INDICE DE PERMEABILIDAD SEGÚN EL ESTANDAR ACEPTADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE PRESAS CFRD.	EL LAUDO ARBITRAL SEÑALA QUE: ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE INYECCIONES Y A LA ENTIDAD PAGAR ESTOS TRABAJOS; ASIMISMO, INDICA QUE ESTOS TRABAJOS NO SON PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA.
	LAUDO ARBITRAL, SUPERVISIÓN DE OBRA: TRABAJOS DE PERFORACIONES E INYECCIONES	Unidad	0.97	1	1	447417	599262.73	NINGUNO	NINGUNA	SEGUN EL LAUDO ARBITRAL, LOS TRABAJOS DE SUPERVISION CONTINUAN HASTA LA CULMINACION DE LA OBRA.
	SUPERVISIÓN DE OBRA	Unidad	1	1	1	1358239	1486310.83	EL SUPERVISOR DE OBRA HABIA COMUNICADO LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.	LA ENTIDAD HA INICIADO PROCESO ARBITRAL, EL LAUDO ARBITRAL DA LA RAZÓN A LAS PRETENCIONES DE LA ENTIDAD	TRAS EL LAUDO ARBITRAL, DONDE INDICO QUE NO LE ASISTE DERECHO ALGUNO PARA RESOLVER EL CONTRATO UNILATERALMENTE.

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
-------------	---------------------------	------------------------------------	----------------------	--	---	------------------------------------	-----------------------------	-----------------------	--------	-------------------------	----------------------	-------------------------------------

7824	APROVECHAMIENTO DE LA QUEBRADA TUPURI	02/06/2014	APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE LAS QUEBRADAS TUPURI Y SUPAYHUAYCO INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II.	17884197	34723022	VARIACIÓN DE METRADOS PREVISTOS EN EL PROYECTO POR EL CAMBIO DE TRAZO DE ACCESOS A LA OBRA, POR ACUERDOS TOMADOS CON LOS POSESIONARIOS.	17/10/2014	31/03/2020	INVERSIÓN	NO	04/04/2016	
------	---------------------------------------	------------	---	----------	----------	---	------------	------------	-----------	----	------------	--

COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del periodo reportado	Meta física prevista al final del periodo reportado	Avance físico alcanzado al final del periodo reportado	Costo previsto al final del periodo reportado (S/) (2)	Costo ejecutado al final del periodo reportado (S/) (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	ADMINISTRACIÓN DE OBRA	Unidad	0.70	0.90	0.95	272289	423692			
	AMPLIACIÓN DE BOCATOMA SUPAYHUAYCO	Unidad	0.16	1	0.90	333061	299900	NINGUNA	NINGUNA	
	CANAL DE DESCARGA	Unidad	0.62	1	0.88	238817	215482	NINGUNA	NINGUNA	
	CASA DE MÁQUINAS	Unidad	0.05	1	0.40	613162	257817	EXISTIENDO TRABAJOS EN LA PARTE ALTA, CON ALTO RIESGO DE CAÍDAS DE PIEDRAS NO SE PODÍA INDICAR CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	SE INSTALO MUROS DE CONTENCIÓN, SIN EMBARGO RECIÉN SE PUEDO INICIAR LOS TRABAJOS CUANDO ESTOS ERAN SUSPENDIDOS EN LA PARTE ALTA	
	CÁMARA DE CARGA	Unidad	0.01	1	0.62	353629	220677	POR LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS Y GEOLOGICAS, EXISTE PELIGRO DE CAÍDA Y DESPRENDIMIENTO DE ROCAS	SE VIENE LABORANDO CON EL PERSONAL MÍNIMO Y NECESARIO, ADEMÁS DE RALENTIZAR LOS TRABAJOS	
	DESARENADOR QUEBRADA SUPAYHUAYCO	Unidad	0	1	0.78	881840	701025	POR LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS Y GEOLOGICAS SE TIENE PROBLEMAS DE ESTABILIDAD	SE VIENE PLANTEANDO LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN COMO UNA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA	SE TIENE CASI LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CULMINADOS
	DESARENADOR QUEBRADA TUPURI	Unidad	0	1	0	1225516	0	EXISTE PROBLEMAS SOCIALES DE UN SECTOR Oponiéndose a la construcción de esta infraestructura	EN DIFERENTES REUNIONES EFECTUADAS CON LAS AUTORIDADES, SE HA DEMOSTRADO QUE SE CUENTA CON TODA LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y LEGAL	
	ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO	Unidad	1	1	1	1012159	1012159	NINGUNO	NINGUNA	EL EXPEDIENTE TÉCNICO SE ENCUENTRA CONCLUIDO Y ACTUALIZADO.
	GASTOS GENERALES	Porcentaje	0.07	1	0.55	2559220	1472866	NINGUNA	NINGUNA	
	INTERVENCIÓN SOCIAL	Unidad	0.65	1	1	263157	277357	LOS POBLADORES INDICAN QUE LAS INDENMINIZACIONES SON MUY BAJAS POR LO QUE NO PERMITIERON EL INGRESO A SUS TERRENOS PARA EJECUTAR LA OBRA	SE SENSIBILIZÓ A LOS POSESIONARIOS CON PERITOS ESPECIALISTAS REGISTRADOS EN SUNARP, MINAGRI, SBS A FIN DE CONOCER LOS MONTOS QUE EL ESTADO DEBE APLICAR.	LAS COORDINACIONES CON LOS POSESIONARIOS ES CONSTANTE DURANTE TODA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
MANEJO AMBIENTAL	Unidad	0.25	1	0.59	287343	169880	NINGUNA	NINGUNA		

OBRAS DE CAPTACIÓN SUPAYHUAYCO	Unidad	0	1	0.91	2018379	1930748	POR LA CRECIDAS DE LA QUEBRADA, EXISTE EL PELIGRO SE SOCAVACIÓN DE LA ESTRUCTURA	SE VIENE PLANTEANDO OBRAS DE PROTECCIÓN COMO UNA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA	SE TIENE CASI LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CULMINADOS
OBRAS DE CAPTACIÓN TUPURI	Unidad	0	1	0	2037943	6054	EXISTE PROBLEMAS SOCIALES DE UN SECTOR Oponiéndose a la construcción de esta infraestructura	EN DIFERENTES REUNIONES EFECTUADAS CON LAS AUTORIDADES, SE HA DEMOSTRADO QUE SE CUENTA CON TODA LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y LEGAL	
OBRAS ELECTROMECÁNICAS	Unidad	0	1	0.57	7759899	4389536	TRAS DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN, SE CONOCIÓ QUE ERA NECESARIO AMPLIAR LA FAJA MARGINAL DE 6M A 11M, POR LAS PRETENSIONES ACTUALES DE LOS POBLADORES ESTE ERA INVIABLE EJECUTAR	SE VIENE PLANTEANDO SOLUCIONES QUE NO AFECTEN A LOS TERCEROS, POR LO QUE SE ESTA TRAMITANDO PRESTACIONES ADICIONALES Y DEDUCTIVOS VINCULADOS	
RÁPIDA DE DEMASÍAS	Unidad	0.15	1	0.32	1594435	515906	POR LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS Y GEOLÓGICAS, ES EXTREMADAMENTE PELIGROSAS, EJECUTAR TRABAJOS CON NORMALIDAD.	SE VIENE TRABAJANDO CON PERSONAL CAPACITADO Y CON ARNÉS DE SEGURIDAD, DIFICULTANDO EN NORMAL AVANCE	
SUPERVISIÓN DE OBRA	Unidad	0.69	1	0.84	1906022	2930330	POR LAS AMPLIACIONES DE PLAZO SE EFECTUÓ PRESTACIONES ADICIONALES DE LA SUPERVISIÓN	SE SOLICITO LA AUTORIZACIÓN A LA CGRP, APROBANDO EL REQUERIMIENTO	EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISIÓN ES A TARIFAS.
TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	0.25	1	0.81	2389347	3166968	COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE ACCESOS, QUE POR SITUACIONES DE CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO NO PLANIFICADO, OBLIGARON EJECUTAR EL CAMBIO DE TRAZO, ADEMÁS POR TRATARSE DE TRABAJOS DE REMOCIÓN DE TIERRAS.	SE ELABORÓ PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA Y DEDUCTIVOS VINCULADOS, ADEMÁS DE EJECUTARSE MAYORES METRADOS Y CAMBIOS DE INGENIERIA	POR LA INESTABILIDAD Y TERRENOS SIN ALTERACIÓN OCURREN DESLIZAMIENTOS Y DERRUMBES LO QUE OBLIGA EJECUTAR MAYORES METRADOS DE LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN TUPURI Y SUPAYHUAYCO	Unidad	0.01	1	0.64	3442419	2332443	"LÍNEA DE CONDUCCIÓN SUPAYHUAYCO, EN UN TRAMO DE UNOS 40M LA PLATAFORMA SE DESLIZO, POR LAS CONSTANTES LLUVIAS. LÍNEA DE CONDUCCIÓN TUPURI, SE TIENE LA PLATAFORMA EXCAVADA, EN LOS ULTIMO TRAMO PARA LLEGAR A LA CAPTACIÓN EXISTEN CONDICIONES GEOLÓGICAS DESFAVORABLES QUE NO PERMITE QUE SE EJECUTE COMO LO PLANTEO EL EXPEDIENTE TÉCNICO."	"SE VIENE PLANTEANDO LA RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA MEDIANTE MUROS DE CONTENCIÓN EN FORMA DE ANDENES. SE VIENE PLANTEANDO UN SIFÓN PARA SALVAR ESTE OBSTÁCULO"	
	TUBERÍA FORZADA	Unidad	0.23	1	0.60	2187558	1338338	POR LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS Y GEOLÓGICAS, ES EXTREMADAMENTE PELIGROSAS, EJECUTAR TRABAJOS CON NORMALIDAD.	SE VIENE TRABAJANDO CON PERSONAL CAPACITADO Y CON ARNÉS DE SEGURIDAD, DIFICULTANDO EN NORMAL AVANCE	

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
246709	INSTALACION DE UNA PRESA EN LA CUENCA DEL RIO NINAHUISA PARA EL AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SAN GABÁN II, DISTRITO DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	16/01/2018	APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DEL RECURSO HÍDRICO DEL RÍO NINAHUISA EN LA GENERACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II.	25640075	25640075		10/12/2019	08/08/2023	INVERSIÓN	SÍ	31/12/2019	

COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del período reportado	Meta física prevista al final del período reportado	Avance físico alcanzado al final del período reportado	Costo previsto al final del período reportado (S/) (2)	Costo ejecutado al final del período reportado (S/) (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	AFECCIONES	Unidad	0	0.10	1	0	2002000	LAS PRETENSIONES DE LOS POBLADORES ERAN 3 A 4 VECES SUPERIORES A LA TASACIÓN OFICIAL DE MVCS	SE EFECTUÓ SENDAS REUNIONES DE COORDINACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN LOGRÁNDOSE UN ENTENDIMIENTO DEL MONTO DE COMPRA-VENTA DE TERRENOS BASADOS EN LA TASACIÓN OFICIAL DEL MVCS, Y ADELANTÓ DE DONACIÓN, ENTRE OTROS	
	COSTOS AMBIENTALES	Unidad	0	0	0.05	0	0			
	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO	Unidad	0	0	0	0	0			
	EVALUACIÓN INTERMEDIA	Unidad	0	0	0	0	0			
	EXPEDIENTE TECNICO	Unidad	0	0	0	0	0			
	LINEA BASE	Unidad	0	0	0	0	0			
	OBRAS CIVILES	Unidad	0	0	0	0	0			
	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	Unidad	0	0	0	0	0			
	SUPERVISIÓN	Unidad	0	0	0	0	0			

**Notas:**

- (1) Monto de la declaratoria de viabilidad consignado en el Banco de Proyectos del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- (2) En caso se haya previsto que la ejecución del Proyecto de Inversión Pública comprende más de un ejercicio presupuestal, se deberá considerar el monto estimado acumulado al cierre del período reportado.
- (3) En caso la ejecución del Proyecto de Inversión Pública comprenda más de un ejercicio presupuestal, se deberá considerar el monto ejecutado acumulado al cierre del período reportado.

**Comentarios:**