



FGPR010- Versión 4.0

CONTROL DE VERSIONES					
Versión Hecha por Revisada por Aprobada por Fecha Mo				Motivo	
1.0	F. Chumpitaz	S. Tanaka	A.Vivanco	16-05-2012	Versión Original

## PROJECT CHARTER

Nombre del Proyecto	SIGLAS DEL PROYECTO
INVESTIGACIÓN GEOLOGICA PARA CUANTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE	GEOPHUA
ORO	

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Qué, quién, cómo, cuándo y dónde?

Cuantificación y delimitación de la mineralización por Au en los denuncios mineros de la empresa STK, área de Ananea, Puno.

Se realizará mediante el empleo de métodos geoquímicos y geofísicos, incluyendo la perforación de pozos de hasta 500m de profundidad cubriendo el área de interés definida en la fase I.

Se iniciará en Junio del 2012 y con una duración de 220 días calendarios.

El proyecto será desarrollado por el equipo de geología de STK con apoyo de otras áreas de acuerdo a lo requerido y empresas contratistas.

**DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO:** DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, SERVICIO O CAPACIDAD A GENERAR.

Reporte de la estimación de la cantidad y distribución de la ocurrencia de mineralización por Au por medio de perforación diamantina proyectada a partir de los resultados de los estudios geoquímicos y geofísicos.

# **DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO:** DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES, NO FUNCIONALES, DE CALIDAD, ETC., DEL PROYECTO/PRODUCTO

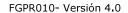
#### Requisitos funcionales:

Definir la cantidad y ubicación de la mineralización por Au en los primeros 500 metros de profundidad.

#### Requisitos no funcionales

Desarrollar el proyecto cumpliendo los requisitos establecidos por el Estado, según las normas de medio ambiente y comunidades, y seguridad laboral.

Realizar la estimación de mineral de acuerdo a las normas de calidad establecidas por la industria minera. (NI43-101)







OBJETIVOS DEL PROYECTO: METAS HACIA LAS CUALES SE DEBE DIRIGIR EL TRABAJO DEL PROYECTO EN TÉRMINOS DE LA TRIPLE RESTRICCIÓN.			
Сомсерто	OBJETIVOS	CRITERIO DE ÉXITO	
1. ALCANCE	Estimar la presencia y cantidad de la		
	mineralización por Au en el área	del área determinada están	
	determinada.	o no mineralizadas.	
2. TIEMPO	Concluir el proyecto en 220 días	Entregar el reporte final al	
	calendarios.	término del plazo	
		establecido.	
3. Соѕто	US\$ 1'000,000	Lograr los objetivos sin	
		sobrepasar el monto.	

FINALIDAD DEL PROYECTO: FIN ÚLTIMO, PROPÓSITO GENERAL, U OBJETIVO DE NIVEL SUPERIOR POR EL CUAL SE EJECUTA EL PROYECTO. ENLACE CON PROGRAMAS, PORTAFOLIOS, O ESTRATEGIAS DE LA ORGANIZACIÓN.

### Poder definir la validez del área para poder desarrollar una mina de Au a largo plazo.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO: MOTIVOS, RAZONES, O ARGUMENTOS QUE JUSTIFICAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.JUSTIFICACIÓN CUALITATIVAJUSTIFICACIÓN CUANTITATIVAPresencia de minas aledañas.Flujo de IngresosConsolidar la presencia de STK en la industria minera.Flujo de EgresosResultados favorables según los estudios de la fase I.VAN

TIR RBC

DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO.			
Nombre	Fernando Chumpitaz	NIVELES DE AUTORIDAD	
REPORTA A	Susan Tanaka		
SUPERVISA A	Guiulisa Vilca		

CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO.			
HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO	FECHA PROGRAMADA		
Inicio del Proyecto	1 de Junio		
Firma del contrato de aceptación del dueño del denuncio.	15 de Junio		
Entrega del reporte de Resultados Geoquímicos.	30 de Julio		
Entrega del reporte de Anomalías Geofísicas.	30 de Julio		
Aprobación del DIA.	30 de Setiembre		
Fin del programa de perforación.	15 de Noviembre		
Entrega del Reporte de resultados.	5 de Enero		

ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO.			
Organización o Grupo Organizacional	<b>R</b> OL QUE DESEMPEÑA		
STK	Desarrolladora del proyecto		
FINDER geofísica	Ejecutor de los servicios de geofísica		
MPD	Ejecutor de la perforación diamantina		
Ministerio de Energía y Minas	Ente fiscalizador		
Ositecege	Ente fiscalizador		
Gobierno Regional	Ente fiscalizador		
Comunidades	Stakeholder		





PRINCIPALES AMENAZAS DEL PROYECTO (RIESGOS NEGATIVOS).	
Caída de los precios de los metales.	
Desastres naturales en el área de estudio.	
Ocurrencia de conflictos sociales.	
Alta demanda de servicios de perforación.	

PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS).
Alza en el precio de los metales.
Buenas condiciones geológicas encontradas en el área de interés.

PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO.			
Сопсерто	Монто		
Equipo de proyecto	US\$ 150,000		
Inversión en proyectos sociales	US\$ 50,000		
Permisos medio ambientales/tierras	US\$ 50,000		
Estudio medioambiental (DIA)	US\$ 50,000		
Estudios geofísicos	US\$ 300,000		
Perforación diamantina	US\$ 200,000		
Logística	US\$ 100,000		
Análisis geoquímicos	US\$ 100,000		
TOTAL	US\$ 1'000 '000		

SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO.				
Nombre	EMPRESA	CARGO	FECHA	
Jorge Jibaja	STK	Director Regional de Investigaciones	14-05-2012	