



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 1 de 15

1. OBJETIVO

Administración y gestión de oportunidades de mejora detectadas durante el proceso de exploraciones, productivo y administrativo de las operaciones de Gold Fields.

2. ALCANCE

A todos los procesos de Gold Fields.

3. DEFINICIONES

- 3.1. **Oportunidad de mejora:** Circunstancia o conjunto de circunstancias que pueden conducir a la mejora del desempeño (ISO 45001:2018).
- 3.2. **Gestión de la rutina:** Es una herramienta de mejoramiento continuo, que promueve el trabajo en equipo, a través de reuniones con una frecuencia definida, permitiendo la revisión de los indicadores principales del área, a través de una metodología de resolución de problemas la cual nos va permitir reducir la variabilidad de los indicadores a revisar. Esta metodología permite una comunicación constante entre los diferentes niveles de la organización.
- 3.3. **Innovación:** Es una forma diferente de hacer las cosas generando valor hacia las personas y procesos con tecnología o sin ella.
- 3.4. **Ingenio Evolucionaria:** Es la plataforma de la innovación de Gold Fields. Esta plataforma contempla los programas de mejora continua de procesos y los programas culturales. Esta plataforma busca la participación activa de todos los colaboradores de Gold Fields, la generación de ideas innovadoras que estén ligadas a la estrategia de negocio y la generación de valor para la empresa.
- 3.5. **Proyectos de mejora de procesos:** Son aquellos proyectos que se proponen para optimizar la efectividad y la eficiencia de los procesos de la empresa, en un área específica o del sistema integrado de gestión SSYMA y el sistema de gestión de integridad (SGI), también para mejorar los controles, los procesos internos de un área para responder ante las contingencias, las demandas y desafíos.
- 3.6. **Proyecto de mejora:** Un proyecto de mejora es una iniciativa planificada y estructurada que tiene como objetivo hacer que un proceso sea más eficiente. Su implementación es entre 6 a 12 meses y se trabaja con un equipo multidisciplinario.
- 3.7. **Proyecto de optimización de activos:** Un proyecto de optimización de activos se desarrolla dentro de la Gerencia de Operaciones y tiene como objetivo maximizar el valor y el rendimiento de sus activos a lo largo de su ciclo de vida. Su implementación es de un año a más y se trabaja con un equipo multidisciplinario.
- 3.8. **Quick Win:** Son ideas de mejora de procesos orientadas al trabajo cotidiano y su implementación es a corto plazo. El beneficio se ve reflejado en el área donde se reporta la idea.
- 3.9. **Sistema Integrado de Gestión (SSYMA):** Es la parte del Sistema de Gestión de nuestra organización, empleada para desarrollar e implementar su **Declaración de Compromiso** integrada de gestión de seguridad, salud ocupacional, ambiental y energía en sus procesos. Gold Fields ha implementado, mantiene y mejora continuamente su Sistema Integrado de Gestión SSYMA en sus operaciones de Cerro Corona.



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 2 de 15

3.10. Sistema de Gestión Integridad: Modelo de prevención de delitos en Gold Fields, basado en la ley N° 30424 Ley que regula la responsabilidad administrativa de las personas jurídicas y su reglamento aprobado por D.S. 002-2019-JUS.

3.11. VOC (Voz del cliente): A través de entrevistas o workshops con los dueños del proceso identificamos oportunidades de mejora del proceso que lideran, siendo esta oportunidad un proyecto de mejora.

4. RESPONSABILIDADES

4.1. Gerente de Operaciones

- Aprobar los proyectos desarrollados en conjunto por el equipo de innovación y las áreas operativas / administrativas y requieran alguna inversión.
- Brinda soporte y asesoramiento a los equipos de los proyectos del portafolio de Innovación & Tecnología.

4.2. Jefatura de Innovación

- Brinda soporte y asesoría en el desarrollo de los proyectos de Innovación & Tecnología.
- Revisar, analizar y evaluar los proyectos presentados alineados a los desafíos de Gold Fields.
- Lidera proyectos específicos de Innovación y Tecnología.
- Brinda el soporte metodológico para el desarrollo de los proyectos del portafolio de Innovación & Tecnología.
- Se reúne con el equipo del proyecto para dar pautas de mejora.
- Informa sobre el cumplimiento y avance del proyecto seleccionados.

4.3. Gerencias de Área

- Gestiona los proyectos de Tecnología e Innovación del área que lidera.
- Brinda soporte y asesoría a los equipos de los proyectos de tecnología e innovación del área que lidera.

5. ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR

5.1. Generales

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Identificar oportunidades	Jefatura Innovación	<p>5.5.1. La identificación de las oportunidades se puede realizar a través de workshops, Ingenio Evolucionaria, reuniones, gestión de la rutina y oportunidades generadas como parte de la gestión del Sistema Integrado SSYMA y sistema de gestión de integridad (SGI).</p> <p>5.5.2. Las oportunidades se pueden comunicar el área de Innovación a través del correo electrónico o plataforma INGENIO Evolucionaria.</p>	Correo, plataforma Ingenio Evolucionaria

**GOLD FIELDS**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 3 de 15

5.2. Evaluación

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Filtro preliminar de las ideas		5.2.1. Las ideas que son recibidas por el área de innovación son revisadas, evaluadas y clasificadas de acuerdo con el anexo Criterios de clasificación de los proyectos (SSYMA-P02.14-A01). 5.2.2. El criterio "Impacto en los objetivos" debe estar soportado en alguna de las 9 dimensiones definidas en el anexo dimensiones estratégicas de Gold Fields (SSYMA-P02.14-A02).	Listado de proyectos de Tecnología e innovación
	Jefatura Innovación	5.2.3. Una vez clasificados los proyectos pasan a formar parte del portafolio de proyectos de tecnología e innovación.	Portafolio de proyectos de Innovación & Tecnología
	Todas las Gerencias	5.2.4. Coordinar con las áreas de Seguridad y Medio Ambiente la aplicación del procedimiento de gestión del cambio en los proyectos clasificados como Proyectos de innovación (SSYMA SSYMA-P02.16).	

5.3. Oportunidades de mejora gestionadas por la Plataforma Ingenio

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Registro de ideas de mejora en Ingenio	Colaborador/a Gold Fields	5.3.1. Las ideas de mejora identificadas por cada usuario se registran a través de la plataforma Ingenio (SSYMA-P02.14-A03), completando los campos solicitados como título, alcance, diagnóstico y equipo.	Plataforma Ingenio

5.4. Validación

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Validación de viabilidad	Jefe directo y/o supervisor de área e Innovación	5.4.1. Una vez ingresada la idea en la plataforma Ingenio, se valida la viabilidad con el jefe directo y/o supervisor de área.	Matriz de Priorización de ideas
Clasificación de la idea		5.4.2. Una vez validada que esta idea impacta en alguna de las 9 dimensiones, se clasifica en quick win o proyecto de mejora.	
Aprobación de la idea		5.4.3. El jefe directo y/o supervisor de área aprueba la idea, en base a la Matriz de Priorización (SSYMA-P02.14-A04), según la	

**GOLD FIELDS**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 4 de 15

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
	Jefe directo y/o supervisor de área e Innovación	factibilidad de implementación y el impacto de la idea en las dimensiones estratégicas.	Matriz de Priorización de ideas

5.5. Seguimiento

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Seguimiento y control	Jefatura Innovación	5.5.1. Una vez aprobada la idea, se programa un seguimiento mensual con el supervisor de área, para brindar soporte y monitorear los avances hasta la implementación de la idea. 5.5.2 En caso de que el equipo decida colocar la idea en estado ON HOLD por un periodo, en el que no se realiza seguimiento. Asimismo, cuando se decida retomar la idea, es necesario informar para reanudar el proceso correspondiente.	Reporte de seguimiento mensual por correo y/o registro en la Plataforma en Comentarios.
Implementación y verificación de resultados	Área Innovación	5.5.3. Una vez que la idea se encuentre implementada, se realiza la verificación de resultados contrastando el impacto de la idea en base a las dimensiones estratégicas seleccionadas en el proceso de registro.	Plataforma Ingenio

5.6. Reconocimiento Ingenio

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Sustentación del proyecto	Colaborador/a Gold Fields	5.6.1. La sustentación de la idea se realiza utilizando el formato de presentación "Sustentar Idea" (SSYMA-P02.14-A05) y se expone en una reunión con el gerente del área y/o jefe directo, junto con un representante de innovación.	Formato Sustentar Idea en la Plataforma Ingenio
Asignación de puntaje	Gerente de área y representante de Innovación	5.6.2. Una vez sustentada la idea, se asigna un puntaje entre el gerente del área y/o jefe directo, junto con un representante de innovación en base a la Matriz de Evaluación (SSYMA-P02.14-A06), según el impacto en las dimensiones estratégicas. 5.6.2. Si la idea tiene impacto en costos, se realiza la validación del beneficio económico con el Ingeniero de costos del área correspondiente.	Matriz de Evaluación de ideas en Plataforma Ingenio



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 5 de 15

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Canje de Premios	Colaborador/a Gold Fields	5.6.3. El usuario utiliza la plataforma Ingenio para solicitar su premio, basado en los puntos acumulados. El canje se realiza conforme al Catálogo de Premios (SSYMA-P02.14-A07).	Plataforma Ingenio
Entrega de gift cards	Área Innovación	5.6.4. Una vez solicitado el premio, el área de Innovación se encarga de gestionar el premio seleccionado por el usuario. 5.6.5. Se realiza la ceremonia de reconocimiento entre el solicitante del gift card, el gerente del área e Innovación.	Plataforma Ingenio

5.7. Gestión de Proyectos de Optimización de Activos

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Generación y priorización de iniciativas	Gerencia de Operaciones / Jefatura Innovación	5.7.1. La identificación de los proyectos de optimización de activos se puede realizar a través de workshops entre la Gerencia de Operaciones e Innovación. 5.7.2. Una vez identificados los proyectos, se realiza una priorización de estas a través de la Matriz de Priorización (SSYMA-P02.14-A04). 5.7.3. Una vez priorizadas las iniciativas se forman los equipos de trabajo y se inicia la gestión de proyectos en base al Workbook Herramientas de Gestión (SSYMA-P02.14-A08).	Matriz de Priorización

5.8. Selección de la metodología de trabajo

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Elaboración de Project Charter del proyecto	Líder del proyecto	5.8.1. El líder del proyecto describe la información clave en el formato Project Charter (SSYMA-P02.14-A09), a fin de comprender mejor el objetivo, alcance, personas encargadas de cada proyecto, principales riesgos identificados, indicadores, plan de acción propuesto, cronograma de actividades y el beneficio aproximado del proyecto.	Project Charter del proyecto

**GOLD FIELDS****SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
-SSYMA-****PROYECTOS INNOVACIÓN****U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA****Código: SSYMA-P02.14****Versión 09****Página 6 de 15****5.9. Seguimiento**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Seguimiento y control	Jefatura Innovación	5.9.1. Realizar el seguimiento, previa coordinación con el responsable del proyecto, al cumplimiento de las actividades planificadas en el cronograma de trabajo de cada proyecto. 5.9.2. Una vez actualizados los avances de cada proyecto, en caso se haya tenido actualización, se elabora la presentación para el reporte mensual de proyecto de optimización de activos.	Appointment de seguimiento de proyectos mensuales
Implementación y verificación de resultados	Líder del proyecto	5.9.3. Una vez culminadas las actividades de cada proyecto, se verifican los resultados a través del cumplimiento del objetivo por proyecto planificado.	Presentación de verificación de resultados

5.10. Validación del beneficio económico

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Validación del beneficio económico	Gerente de Operaciones	5.10.1. El Gerente de Operaciones se encarga de validar el beneficio económico para el cierre de cada proyecto.	Informe final del proyecto

6. ANEXOS**6.1. Criterios de clasificación de los proyectos (SSYMA-P02.14-A01)**

Criterios	Quick Wins	Proyecto de Mejora	Proyecto de Optimización de Activos
Impacto en Objetivos	Objetivos rutinarios	Objetivos de la Gerencia del área	Objetivos de la Gerencia de Operaciones
Medible	Medible	Medible	Medible
Tiempo implementación	< 6 mes	6-12 meses	> 12 meses
Costos	< 5K\$	> 10K\$	TBD
Solución está dentro de la responsabilidad del área	Para la ejecución depende solo del responsable de la tarea	Para la ejecución necesita un equipo multidisciplinario	Para la ejecución necesita un equipo multidisciplinario
Aprobación	Responsable del área	Responsable del área	Gerencia de Operaciones
Metodología de resolución de problemas	No aplica	No aplica	De acuerdo a la Metodología de Gestión de Proyectos aplicada a Cerro Corona



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 7 de 15

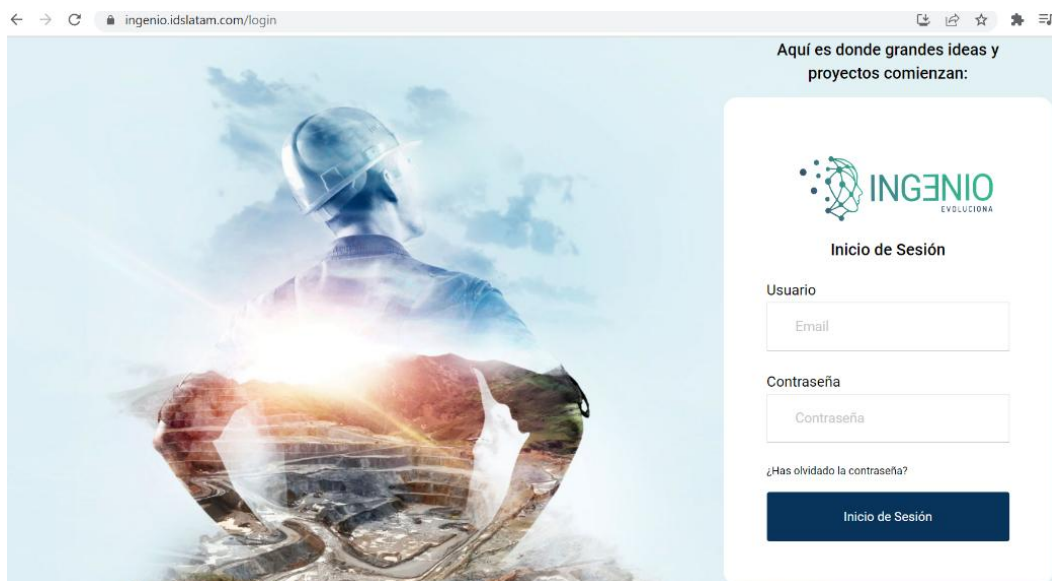
Criterios	Quick Wins	Proyecto de Mejora	Proyecto de Optimización de Activos
Frecuencia Seguimiento y Control	Mensual	Mensual	Mensual

6.2. Pilares Estratégico de Gold Fields (SSYMA-P02.14-A02)



Nota: Se ha considerado dentro de las dimensiones Gold Fields el trabajo diferenciado sobre la gestión de Energía e Integridad.

6.3. Plataforma Ingenio (SSYMA-P02.14-A03)



Página web: <https://ingenio.idslatam.com>

6.4. Matriz de Priorización (SSYMA-P02.14-A04)

FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN							
Costos Inversión		Presupuesto		Tiempo		Recursos	
Rango de Costos por iniciativa	Puntaje	¿Cuenta con Presupuesto?	Puntaje	¿Cuál es el Tiempo Estimado?	Puntaje	Tipo de Recursos	Puntaje
USD 0K - 10K	5	Sí	5	0 - 1 mes	5	Propios	5
USD 10K - 50K	4	No	1	1 - 3 meses	4	Terceros	1
USD 50K - 100K	3			3 - 6 meses	3		
USD 100K - 500K	2			6 - 12 meses	2		
USD 500K - 1M	1			> 1 año	1		

IMPACTO EN LAS DIMENSIONES ESTRATÉGICAS																			
Seguridad			Medio Ambiente			Gente		Producción										Ahorros / Beneficio Costos	
Severidad	Frecuencia	Puntaje	Severidad	Probabilidad	Puntaje	Nivel de Impacto	Puntaje	HH Personal / HM Equipos	Utilización Planta	Incremento TPH	Recuperación Oz Au / Cu	Productividad Mina	Ahorros / Beneficio Costos						
Catastrófico	Común	25	BAJA	BAJA	1	Muy alto impacto	5	Muy alto impacto	5	> 20h	5	> 1%	25	> 1%	50	> 2%	5	> USD 1.0M	25
Mortalidad	Ha sucedido	21	MEDIA	MEDIA	3	Alto impacto	4	Alto impacto	4	10h - 20h	4	0.6 - 1%	20	0.6 - 1%	40	1.2 - 2%	4	USD 500K - 1.0M	20
Pérdida Permanente	Podría suceder	13	ALTA	ALTA	5	Impacto medio	3	Impacto medio	3	10h - 20h	4	0.2 - 0.6%	15	0.2 - 0.6%	30	0.8 - 1.2%	3	USD 250K - 500K	15
Pérdida Temporal	Raro que suceda	5				Poco impacto	2	Poco impacto	2	5h - 10h	3	0.1 - 0.2%	10	0.1 - 0.2%	20	0.5 - 0.8%	2	USD 50K - 250K	10
Pérdida Menor	Prácticamente imposible que suceda	1				Muy poco impacto	1	Muy poco impacto	1	< 1h	1	< 0.1%	5	< 0.1%	10	< 0.5%	1	< USD 50K	5



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 9 de 15

6.5. Formato Sustentar Idea (SSYMA-P02.14-A05)

 	
<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">TTULO</div>	
ÁREA: PROPUESTO POR: ELABORADO POR:	
 Problemática	 Solución
 PRINCIPALES IMPACTOS DE LA IDEA (7 Dimensiones Estratégicas)	
	

 
<div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block;">FOTOS IMPLEMENTACIÓN</div>

 
ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

6.6. Matriz de Evaluación (SSYMA-P02.14-A06)

IMPACTO EN LAS DIMENSIONES ESTRATÉGICAS											
Seguridad x 10			Medio Ambiente x5			Social x5			Gente x5		
Riesgos críticos	Jerarquía de controles	Puntaje	Criterios	Nivel de Impacto	Puntaje	Criterios	Nivel de Impacto	Puntaje	Prioridades en la Cultura	Nivel de Impacto	Puntaje
Equipos de acarreo	Eliminación	50	Buenas prácticas ambientales	Alto Impacto (9-10 pts)	50	Trabajo local	Alto Impacto (9-10 pts)	50	Equipo solidario, inclusivo y empoderado	Alto Impacto (9-10 pts)	50
Trabajos en altura	Sustitución	40	Cambio climático	Alto Impacto (9-10 pts)	45	Procura local	Alto Impacto (9-10 pts)	45	Trabajo eficiente, ágil y habilitado para la tecnología	Alto Impacto (9-10 pts)	45
Voladura	Controles de ingeniería	30	Buenas prácticas ambientales	Impacto Medio (5-8 pts)	40	Voladura	Impacto Medio (5-8 pts)	40	Promueve el aprendizaje, innovación y aspiración	Impacto Medio (5-8 pts)	40
Estabilidad de taludes	Señalizaciones, alertas o controles administrativos	20	Buenas prácticas ambientales	Bajo Impacto (1-4 pts)	5	Riego vías externas	Impacto Medio (5-8 pts)	35	Crea un lugar de trabajo seguro y respetuoso	Bajo Impacto (1-4 pts)	5
Tormenta eléctrica	Uso de EPP	10				Mantenimiento vías externas	Bajo Impacto (1-4 pts)	5			
Transporte de materiales peligrosos	Eliminación	50									
Liberación no controlada de energía presurizada	Sustitución	40									
Equipos de línea amarilla	Controles de ingeniería	30									
Trabajos en altura	Señalizaciones, alertas o controles administrativos	20									
Izaje	Uso de EPP	10									
Espacios confinados	Eliminación	50									
Materiales peligrosos	Sustitución	40									
Liberación no controlada de energía hidráulica y mecánica	Controles de ingeniería	30									
Equipos móviles: vehículos livianos y transporte de personal	Señalizaciones, alertas o controles administrativos	20									
Caída de objetos	Uso de EPP	10									

IMPACTO EN LAS DIMENSIONES ESTRATÉGICAS



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 11 de 15

Producción										Ahorros / Beneficio Costos x10	
HH Personal / HM Equipos x5		Utilización Planta x5		Incremento TPH x10		Recuperación Oz Au / Cu x10		Productividad Mina x5			
Nivel de Impacto	Puntaje	Nivel de Impacto	Puntaje	Nivel de Impacto	Puntaje	Nivel de Impacto	Puntaje	Nivel de Impacto	Puntaje	Nivel de Impacto anual	Puntaje
> 48h (9-10 ptos)	50	> 20h (9-10 ptos)	50	> 1% (9-10 ptos)	100	> 1% (9-10 ptos)	100	> 2% (9-10 ptos)	50	> USD 1.0M (9-10 ptos)	100
12h - 48h (5-8 ptos)	40	10h - 20h (7-8 ptos)	40	0.6 - 1% (7-8 ptos)	80	0.6 - 1% (7-8 ptos)	80	1.2 - 2% (7-8 ptos)	40	USD 500K - 1.0M (7-8 ptos)	80
< 12h (1-4 ptos)	5	5h - 10h (5-6 ptos)	30	0.2 - 0.6% (5-6 ptos)	60	0.2 - 0.6% (5-6 ptos)	60	0.8 - 1.2% (5-6 ptos)	30	USD 250K - 500K (5-6 ptos)	60
		1h - 5h (3-4 ptos)	20	0.1 - 0.2% (3-4 ptos)	40	0.1 - 0.2% (3-4 ptos)	40	0.5 - 0.8% (3-4 ptos)	20	USD 50K - 250K (3-4 ptos)	40
		< 1h (1-2 ptos)	5	< 0.1% (1-2 ptos)	10	< 0.1% (1-2 ptos)	10	< 0.5% (1-2 ptos)	5	< USD 50K (1-2 ptos)	10



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 12 de 15

6.7. Catálogo de Premios (SSYMA-P02.14-A07)



**Dos noches para 2
personas en Hotel
Decameron Punta Sal**



Kamado Diamond



Apple Watch Series 8



Play Station 5



**iPad 10.9" (10ma.
generación)**



**Tour a Huánuco para 2
personas por 3 noches**



**Tour a Tarapoto para 2
personas por 3 noches**



**Pasaje ida y vuelta a
Arequipa**



**Full day a Namora para 3
personas**



**Almuerzo para 2 personas
en hotel Costa del Sol**



**Caja china Mr. Grill mini
nogal + parrilla de varillas**



**Billetera casual Renzo
Costa**



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

U.E.A. CAROLINA I
GERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 13 de 15

6.8. Workbook Herramientas de Gestión (SSYMA-P02.14-A08)



Página web: <https://articulateusercontent.com/review/items/5sOlbXWRCFndpG6C/story.html>

6.9. Project Charter (SSYMA-P02.14-A09)

Proyecto:

Equipo		Costo - Beneficio	Estatus Global	Fecha cierre	Logro del objetivo en %																										
			●																												
		Resultados Claves		Fecha	% cump.	Estatus	Comentario																								
Descripción de la Oportunidad		Alcance				●																									
		Objetivos																													
Riesgos		Prioridad																													
Cronograma																															
	Semana 1			Semana 2			Semana 3			Semana 4																					
RC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															

Project Charter



GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

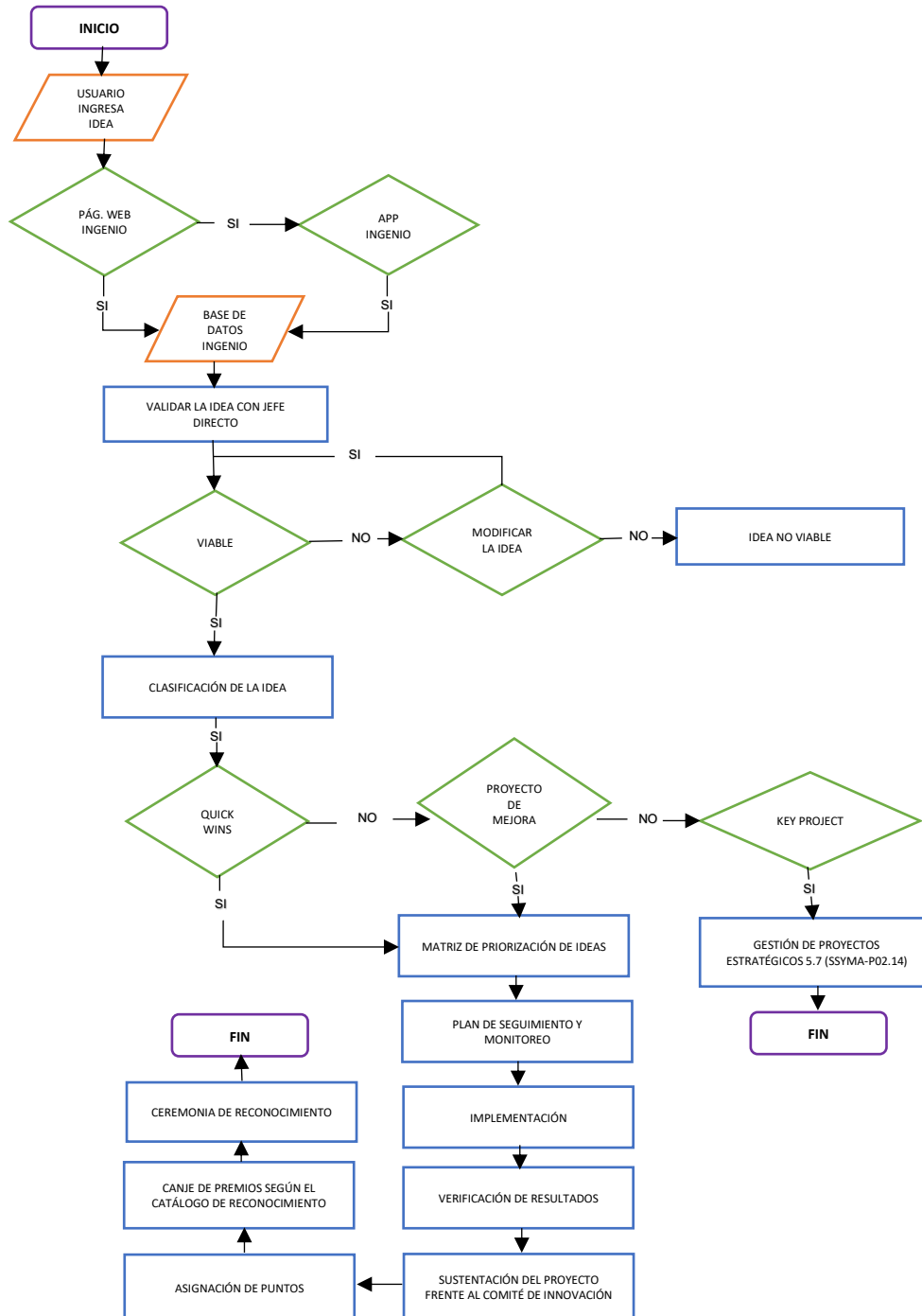
U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 14 de 15

6.10. Flujograma Programa Ingenio





GOLD FIELDS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN -SSYMA-

PROYECTOS INNOVACIÓN

**U.E.A. CAROLINA I
GERRO CORONA**

Código: SSYMA-P02.14

Versión 09

Página 15 de 15

7. REGISTROS, CONTROLES Y DOCUMENTACIÓN

7.1. Portafolio de proyectos de Innovación & Tecnología.

7.2. Project charter del proyecto.

7.3. Validación de beneficios del proyecto a través de presentación de informe final, plataforma Ingenio.

8. REFERENCIA LEGALES Y OTRAS NORMAS

8.1 ISO 45001:2018 Requisito 6.1.1 y 6.1.2; ISO 14001:2015 Requisito 6.1.1.

9. REVISIÓN

9.1. Este procedimiento será revisado y mejorado continuamente.

ELABORADO POR	REVISADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Luis Sánchez	Daniel Roca	Freddy Toribio	Luis Villegas
Jefe de Innovación	Gerente de Operaciones	Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional	Gerente de Operaciones
Fecha: 24/03/2026			Fecha: 23/04/2026