



**SUMMA GOLD**  
CORPORATION

[www.summagold.com](http://www.summagold.com)



# UBICACIÓN

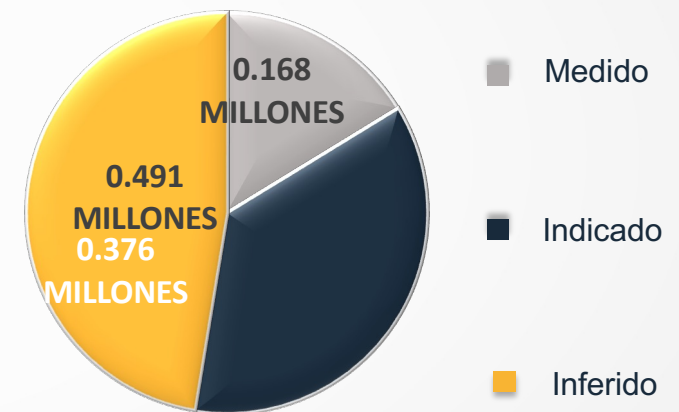
- Distrito Huamachuco, Provincia Sanchez Carrión, Dpto. de La Libertad.
- Altitud media: 3.400 msnm.
- Accesibilidad:
  - Trujillo - Huamachuco, vía asfaltada de 184 Km
  - Huamachuco – U.M. Isabelita, vía afirmada de 6 Km



## RESERVAS POR 10 AÑOS

- ✓ Yacimiento de tipo epitermal de alta sulfuración, emplazado en rocas sedimentarias, instruidas por rocas andesíticas.
- ✓ Recursos Minerales validado en Reporte NI 43-101 de Ausenco Canadá (año 2020)

Onzas Au  
TOTAL: 1.035 Millones



# OPERACIÓN MINERA A TAJO ABIERTO

## PERFORACIÓN



- **Uso de Pre - corte** para cuidado de taludes.
- Detonadores electrónicos (**DaveyTronic**).
- Mezcla explosiva: ANFO Y EMULSIÓN.

## VOLADURA



- Se realiza con Perforadoras (DM 45).
- Bancos de 8 m.
- Mallas de perforación de **5.9 m x 5.13m**.

## CARGUÍO



- Se realiza con excavadoras y Cargadores:
  - **Excavadoras de 6.2 m3.**
  - **Cargadores de 6 m3.**

## DETONADORES ELECTRÓNICOS



- Reducción de vibración
- Reducción de proyección de rocas
- Menos polvo
- Menos ruido
- Precisos y fiables

## ACARREO



- El transporte de material rico y estéril con **Volquetes de capacidad de 24 m3.**

# PLANTA DE PROCESAMIENTO DEL ORO (ADR)

- **Granulometría** : Mineral ROM – P80 3".
- **Ciclo de lixiviación** : 55 – 60 días
- **CN-** : 90 ppm
- **Extracción de Au** : 79%

**PAD DE LIXIVIACIÓN**



**ÁREA:**  
6.7 Ha

**Capacidad de tratamiento** : 1250m<sup>3</sup>/hr

**COLUMNAS DE DESORCIÓN**



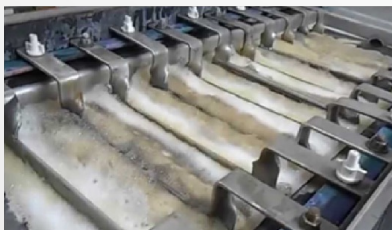
**COLUMNAS DE ADSORCIÓN**



**POSA PLS**



**ELECTRODEPOSICIÓN**



**FUNDICIÓN**



**BARRA DORE**



**VENTA INTERNACIONAL**

**LEY PROMEDIO DE BARRA**  
 Au : 42% / Ag : 48%  
 Cu : 9% / Fe : 1%



ESTE AÑO PRODUCIREMOS:

**85 MIL**  
ONZAS de ORO

Vamos a sostener esta cantidad hasta el 2030 gracias al  
DESCUBRIMIENTO de RESERVAS en nuestro propio yacimiento.

HEMOS PAGADO:

**S/ 45 MILLONES**  
EN IMPUESTOS  
(AÑO 2022)

Y apoyado en OBRAS de EDUCACIÓN, SALUD y CARRETERAS.



CONTRIBUCIÓN  
AL PAÍS



**UNA  
PROPUESTA  
FORMAL Y  
SOSTENIBLE,  
PARA ACABAR  
CON LA MINERÍA  
ILEGAL**



## LO QUE ENCONTRAMOS.....

- **INVASIÓN DE 5 MIL MINEROS ILEGALES**
- **EXPLORACIÓN LABORAL INFANTIL**
- **CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DEL AGUA Y SUELOS**
- **MÁS DE 100 MUERTOS, A LA FECHA IMPUNES**
- **TRÁFICO DE EXPLOSIVOS Y CIANURO**
- **NO SE RESPETA LOS DERECHOS LABORALES**
- **LAVADO DE ACTIVOS**
- **HURTO DE MINERAL**
- **CORRUPCIÓN DE AUTORIDADES**
- **GENERACIÓN DE CONFLICTOS**

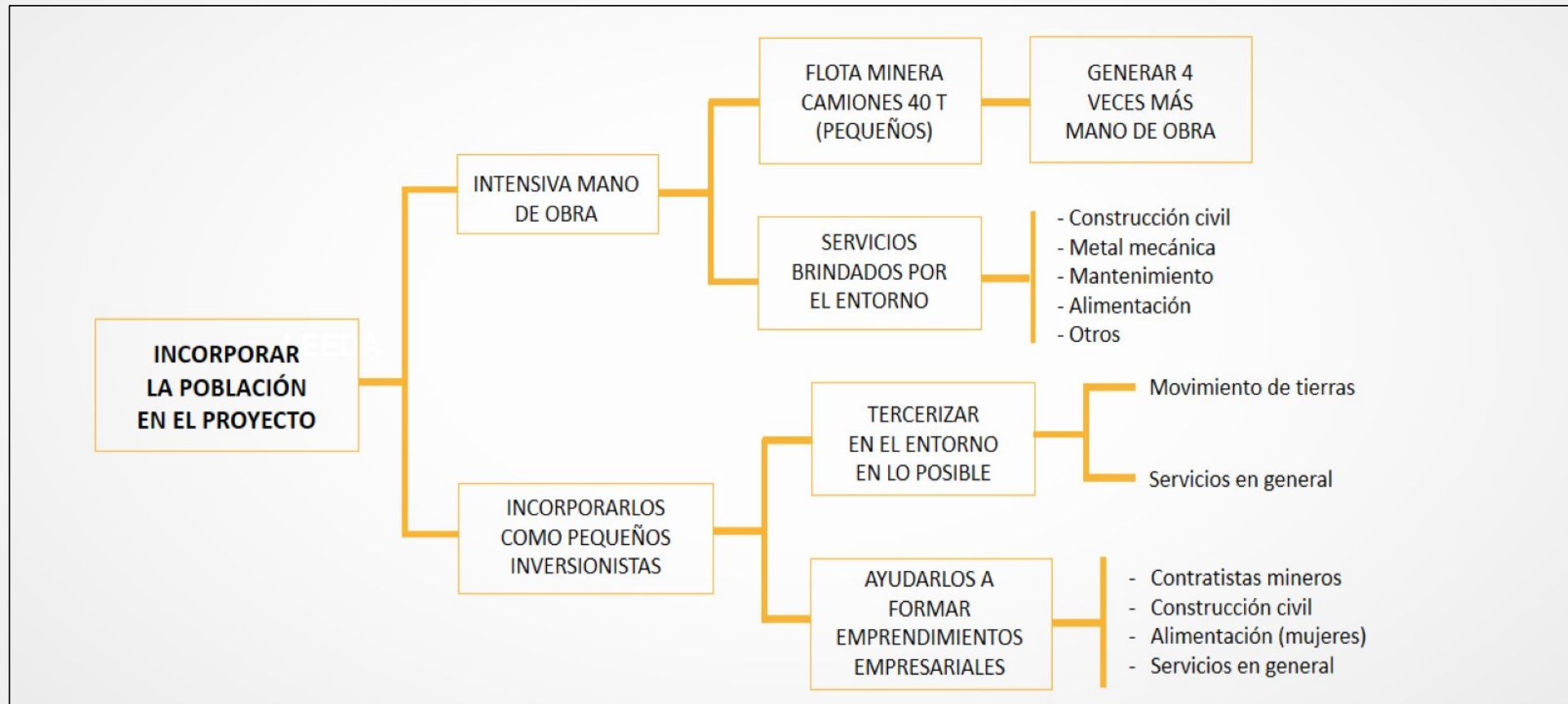




# LUCHA CONTRA LA MINERÍA ILEGAL



# INCORPORAMOS A LOS EMPRESARIOS LOCALES Y REGIONALES



# EMPRENDIMIENTO LOCAL EMPRESARIAL



## **22 EMPRESAS LOCALES BRINDAN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA CIVIL (OPERACIONES Y SU LOCALIDAD)**

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CONEXAS A LAS OPERACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LOCALES COMUNALES, MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA, LOSAS DEPORTIVAS.

## **06 COMEDORES LOCALES PARA SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN A COLABORADORES**

DOTACIÓN DIARIA A MÁS DE 400 TRABAJADORES DE LAS DISTINTAS CONTRATAS QUE OPERAN EN LA MINA, DIRIGIDAS POR MUJERES DE LOS CASERÍOS DEL AID.

## **SERVICIOS DE LAVADO DE EPPS (OPERADORES LOCALES)**

LAVADO DE ROPA DE TRABAJO PARA APROXIMADAMENTE 400 COLABORADORES



## **19 EMPRESAS LOCALES ALQUILAN VEHÍCULOS Y MAQUINARIA EN NUESTRA OPERACIÓN.**

ALQUILER DE 06 VEHÍCULOS LIGEROS (CAMIONETAS)

ALQUILER DE 31 VOLQUETES PARA ACARREO DE MINERAL

ALQUILER DE 19 CISTERNAS PARA REGADO DE VÍAS Y OTROS

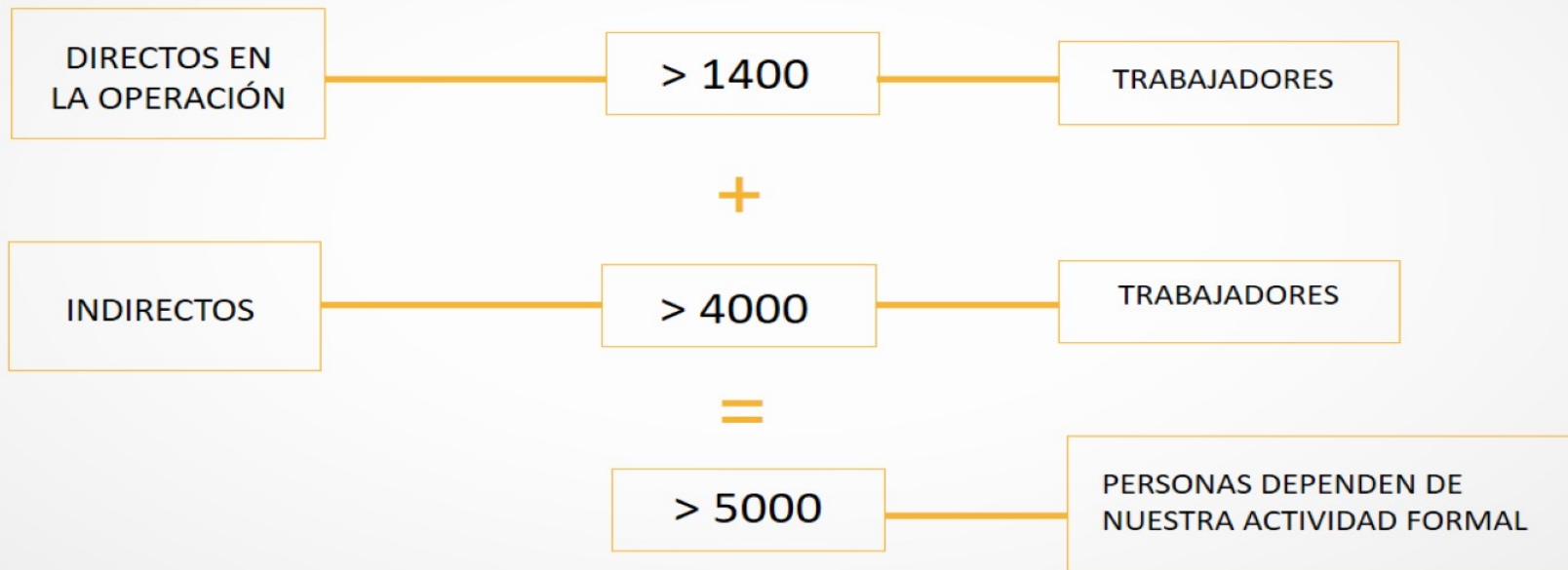
ALQUILER DE 21 EQUIPOS DE MAQUINARIA AMARILLA

CERCA DEL 50% DE ALQUILER CORRESPONDE A EMPRESAS LOCALES.

**TODO ELLO CONTRIBUYE A DINAMIZAR LA ECONOMÍA LOCAL EN LOS CASERÍOS DE NUESTRA  
ÁREA DE INFLUENCIA.**

# MANO DE OBRA

## Resultados



# IMPULSAMOS A LAS EMPRESAS REGIONALES



EMPRESAS	FACTURACIÓN 2022 (INC IGV)
SERVISAP SRL	S/25,541,058
TRANSPORTES E INVERSIONES CEDAR SRL.	S/22,495,162
TRANSP. CORAZON DE JESUS S.A.C	S/20,932,176
COMPAÑIA COMERCIALIZADORA Y REPRESENTACIONES S.A.	S/20,416,668
M.J.B. TRANSPORTES SAGITARIO S.A.C.	S/20,383,346
EMPRESA DE TRANSPORTES LA MAMITA S.A.C	S/16,482,965
CONSORCIO TORINOS S.A	S/15,493,060
CORPORACION E INVERSIONES PISCIS SAC	S/7,988,617
ECOSM SHIRACMACA S.A.	S/4,682,875
INVERSIONISTAS & CONSTRUCTORES GALILEO S.A.C.	S/3,937,389
SERVICIOS GENERALES E INVERSIONES COYGOBAMBA S.A.C.	S/3,016,745
SERVICIOS GENERALES CRISIHAR & MILA S.A.C.	S/2,498,329
CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES ROMAN S.A.C	S/2,439,502
SERVICIOS GENERALES DAEMEL JR S.A.C.	S/2,067,503
CONTRATA DE TRANSPORTES RAPESA S.A.C.	S/1,770,640
CORPORATION GOLDEN GROUP S.A.C	S/1,642,837
EMPRESA DE TRANSPORTES BAILON POLO S.A.C.	S/1,497,521
CORPORATION JAMLUZ S.A.C	S/1,346,904
GRUPO CORPORATIVO ETHAN E.I.R.L	S/1,339,975
SERVICIOS MULTIPLES Y TRANSPORTE REYPOL S.A.C.	S/1,055,073
VIPESAC EQUIPOS S.R.L.	S/869,765
TRANSPORTES TRA S.A.C.	S/837,788
SERVICIOS DE TRANSPORTE Y ALQUILER ALTAMIRANO S.A.C.	S/780,270
SERVICIOS GENERALES LEOMARK & LEZFER E.I.R.L.	S/497,221
INVERSIONES CARBONIFERA SANTA CLARITA S.A.C.	S/394,373
DIOS ESTA CONMIGO NEGOCIOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	S/181,179
<b>TOTAL</b>	<b>S/180,588,942</b>



**NUESTRA  
POLÍTICA  
AMBIENTAL**

# POLÍTICA AMBIENTAL

1

Cumplir con los requisitos de la legislación ambiental.

2

Capacitar y promover una cultura del cuidado del medio ambiente.



## POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE

SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C., es una empresa minera aurífera de capital peruano, cuya convicción es seguir siendo una compañía ambientalmente responsable con el objetivo de priorizar el uso eficiente de los recursos naturales, alcanzar el óptimo desempeño ambiental de nuestras operaciones, y asegurar el desarrollo sostenible de nuestras actividades, conforme con nuestra visión, misión y valores corporativos.

En ese sentido, para garantizar el cumplimiento de los objetivos ambientales, SUMMA GOLD CORPORATION se compromete a lo siguiente:

1. Cumplir con los requisitos establecidos en el marco de la legislación ambiental y otros requisitos vigentes, aplicables a la Gestión de Ambiental.
2. Capacitar y/o sensibilizar en temas ambientales al personal de Summa Gold y contratistas promoviendo una cultura del cuidado del medio ambiente y asegurar las buenas prácticas ambientales.
3. Proteger el Medio Ambiente, previniendo la contaminación en todas las actividades y procesos; identificando, evaluando, controlando y mitigando los impactos ambientales negativos que se pudieran generar.
4. Revisar y mejorar continuamente nuestro Sistema de Gestión Ambiental con un enfoque sostenible orientado a un correcto desempeño ambiental.
5. Optimizar el uso sostenible de los recursos e insumos dentro de nuestra operación; promoviendo una gestión integrada de los residuos.

Ing. Jaime Polar Paredes  
Gerente General

Ing. Ricardo Araujo Coronel  
Gerente de Operaciones

Doc: -POL-MAM-001  
Rev: 00  
Fecha de Vig: 3 de mayo de 2023

3

Identificación, evaluación, control y mitigación de impactos ambientales negativos.

4

Mejora del sistema de gestión ambiental con enfoque sostenible.

5

Optimizar el uso de recursos e insumos a través de la gestión de residuos.



# PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

## 1. PROGRAMA DE MITIGACIÓN Y/O PREVENCIÓN

- Medidas de Mitigación de Impactos a la Salud a los Trabajadores.
- Medidas de Mitigación de Impactos sobre las Poblaciones.
- Medidas de Mitigación de Impactos sobre los Recursos Arqueológicos.
- Medidas de Mitigación de Impactos sobre el Paisaje.

## 2. PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL

- Programa de señalización ambiental en la operación y áreas de influencia.

## 3. PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Plan de Manejo de Residuos Sólidos.

## 4. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

- Programa de Monitoreo de Calidad Ambiental.

# PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

## CUMPLIMIENTO LEGAL

Reportes de Monitoreo	Disposición	Reporte	Autoridad Reguladora
Reporte de Manifiestos	mensual	trimestral	MINAM
Declaración Anual sobre Minimización y Gestión de Residuos Sólidos No Municipales	anual	anual	MINAM

## GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



# PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

## CUMPLIMIENTO LEGAL

Reportes de Monitoreo	Monitoreo	Reporte	Autoridad Reguladora
Monitoreo de calidad de Agua Superficial	mensual	trimestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Ruido Ambiental	trimestral	trimestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Aire	trimestral	trimestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Agua Potable	trimestral	trimestral	DIGESA
Monitoreo de Efluentes	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Suelos	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Manantiales	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de Emisiones	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo de calidad de Agua Subterránea	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo Biológico	semestral	semestral	MINEM - OEFA
Monitoreo Hidrobiológico y Sedimentos	semestral	semestral	MINEM - OEFA

## PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL



Responsabilidad Social



## Mejoramiento de la calidad Educativa

- ✓ Construcción del centro recreacional caserío Shiracmaca S/ 190,183.86
- ✓ Mejoramiento del servicio educativo nivel inicial S/ 373,331.67 (exp. obra y adicionales)
- ✓ Equipamiento con recursos tecnológicos I.E 80132  
NESTOR GASTAÑAUDI:  
15 computadoras Lenovo core I5 S/ 29,498.82  
4 Proyectores EPSON y 4 ECRAN KLIP \$ 2,600.72  
Implementos deportivos S/ 12,696.55  
Implementos de laboratorio S/ 11,375.26



## APOYAMOS AL SECTOR SALUD PARA SALVAR VIDAS

En cumplimiento del Programa de Salud cuyo objetivo se orienta a contribuir con la mejora de la calidad de vida de la población que habita del AID





## CAPACITACION A COMEDORES LOCALES

Campo Deportivo Shiracmaca



Vía el Toro



Vía El Toro



Gaviones Caserío el Toro



- Además de la entrega de importantes obras de infraestructura para el desarrollo de los caseríos ubicados en nuestra área de influencia, directa e indirecta con una inversión de S/ 4,719,549.18 , y labores permanentes de apoyo social a personas que lo necesitan.

Posta Medica Shiracmaca



Capilla Coigobamba



Cercado de Cementerio Coigobamba





## PROGRAMA DE OBRAS POR IMPUESTOS

GRACIAS A UNA ALIANZA ESTRATÉGICA CON LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SÁNCUEZ CARRIÓN ,  
HEMOS COMPROMETIDO UNA INVERSIÓN SUPERIOR A LOS **50 MILLONES DE SOLES**.

PROYECTO	INVERSIÓN (S/.)	ESTADO
AGUA Y SANEAMIENTO DEL CASERÍO EL TORO	5,957,310	ELABORACIÓN PERFIL
AGUA Y SANEAMIENTO DEL CASERÍO SHIRACMACA	18,466,900	REVISIÓN DE EXPEDIENTE
AGUA Y SANEAMIENTO DEL CASERÍO SANTA CRUZ	5,215,000	REVISIÓN DE EXPEDIENTE
MEJORAMIENTO VÍA BICENTENARIA	15,926,900	EN EJECUCIÓN AVANCE 10%
MEJORAMIENTO VÍA SOLITARIO DE SAYÁN	16,069,789	EXPEDIENTE APROBADO
MEJORAMIENTO VÍA VECINAL CASERÍO PARANSHIQUE	3,743,177	OBRA al 100% , fecha de inauguración 19 de julio

# CERTIFICACIONES IMPORTANTES



Certificación GREAT PLACE TO WORK



Certificación WORLD COB-CSR: 2011.3



Certificación Internacional ISO 37001 SISTEMA DE GESTIÓN ANTISOBORNO