

# Gestión Minera Sostenible

CLARIANT 

Público

Daniel Tejela  
FM  
Mining & Geology  
23.10.2019



what is precious to you?

# Table of Contents

- ¿Quiénes somos?
- Objetivos
- Beneficios

Clariant

CLARIANT 

what is precious to you?

# Clariant a simple vista: una empresa líder mundial en productos químicos especializados

4 399

Ventas 2019 (en millones de CHF) de las operaciones continuas

692

EBITDA 2019 (en millones de CHF) después de partidas extraordinarias de las operaciones continuas

3

Áreas de negocio principales

17  
223

empleados 2019  
incluyendo operaciones interrumpidas<sup>2</sup>

38

Resultado neto 2019 (en millones de CHF)  
De las operaciones continuas<sup>2</sup>

15.7 %

Margen EBITDA 2019 después de partidas extraordinarias de las operaciones continuas

118

Sitios de Producción del grupo en total en 2019, incluyendo operaciones interrumpidas<sup>2</sup>

# Clariant a simple vista

**VENTAS POR REGIÓN en millones de CHF, total de 2019: 4 399 (operaciones continuas)**

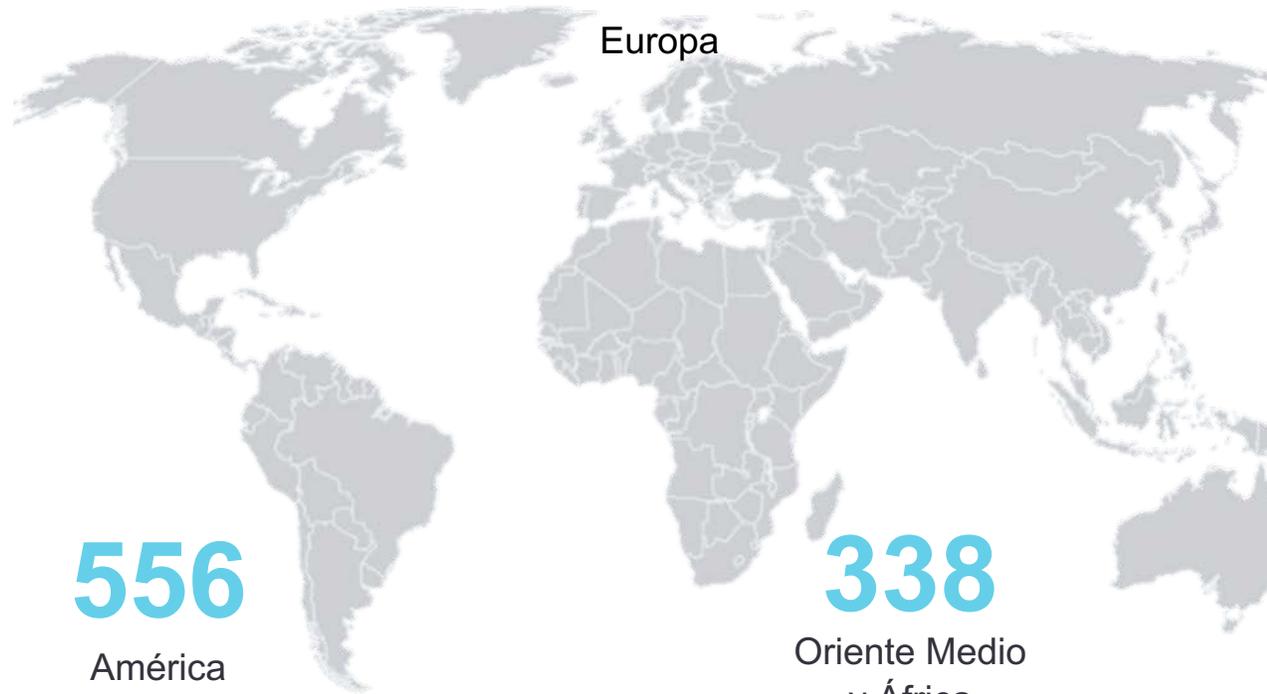
**862**  
Norteamérica

**1488**  
Europa

**1155**  
Asia-Pacífico

**556**  
América  
Latina

**338**  
Oriente Medio  
y África

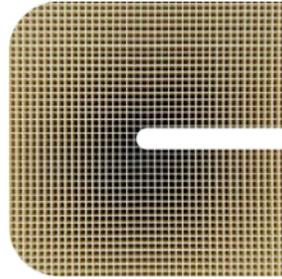


# Tres áreas de negocio: la cartera adecuada para el crecimiento futuro



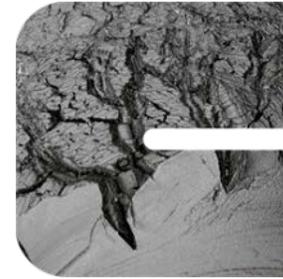
## CARE CHEMICALS

La BA Care Chemicals está integrada por la BU Industrial & Consumer Specialties (ICS), que a su vez incluye Consumer Care, Industrial Applications, Base Products, Food Ingredients y Encapsulation Technologies. Dichas unidades tienen un claro foco en segmentos altamente atractivos, de alta rentabilidad y baja ciclicidad. La BA sigue una megatendencia basada en estilo de vida y refuerza la posición de Clariant como proveedora de productos ecológicos y sostenibles.



## CATALYSIS

La BA Catalysis incluye la BU Catalysts y la Business Line Biofuels & Derivatives. Desarrolla, fabrica y vende una gran variedad de productos catalizadores para la industria química y de combustibles, lo que contribuye significativamente para agregar valor a las operaciones de nuestros clientes, garantizando que recursos finitos como energía y materias primas se usen de modo eficiente. Además, Catalysis está en la vanguardia de nuevos desarrollos de mercado, como la comercialización y el licenciamiento de tecnología de etanol celulósico.



## NATURAL RESOURCES

La BA Natural Resources incluye las BU Oil & Mining Services, Functional Minerals y, desde julio de 2019, Additives. Presenta alto crecimiento y baja ciclicidad, así como fuerte orientación a megatendencias. Sus principales factores de crecimiento son la demanda cada vez mayor de especialidades químicas de alto valor agregado usadas en las industrias de petróleo, minería, alimentación y embalaje, así como el creciente consumo de petróleo, gas y metales comunes, impulsado por economías en rápida expansión. Additives suministra productos, tecnologías y aplicaciones altamente personalizados, en especial para las industrias de plástico, polímeros y electrónicos.

# Un sistema de valores centrado en el rendimiento, en las personas y en el planeta



## LA APRECIACIÓN COMO EL MOTOR DE NUESTROS NEGOCIOS DIARIOS

Los éxitos sostenibles de la compañía y la generación de valor solo pueden lograrse dentro de una cultura corporativa apoyada por todos los que están inmersos en ella y que logra un equilibrio entre el rendimiento empresarial, los intereses sociales y los objetivos medioambientales.

## BU Functional Minerals AT A GLANCE



---

Customers in

**129**

Countries

---

**1.9**

Million Tons Raw Clay

---

**25** in **14**

Sites

Countries

---

**1813**

Employees 2019

---

# Operaciones Mineras



---

**38**

Mines

---

**1.8**

Million tons raw clay

---

**4.6**

Million m<sup>3</sup> of overburden

---

**54**

Distinct clay qualities

---

# Operaciones



	AMERICAS	EMEA	ASIA	
● PRODUCTION AND SALES (15)	Callao	Artziniega	Cileungsi	
	Colton	Balikesir	Pohang	
	Jacarei	Gdansk		
	Puebla	Hällekis		
	Vitoria da Conquista	Le Treport		
		Moosburg		
		Port-Les-Valence		
		Yuncos		
	● PRODUCTION (10)	Belen	Duisburg	Cimapag
			Fatsa	Jianping
		S'Aliderru	Medan	
		Santa Guista	Surabaya	
			Jiangsu (Zhenjiang)	
○ SALES (9)		Chlookop	Bangkok	
		Choisy-le-Roi	Mumbai	
		Dubai	Shanghai	
		Gebze	Singapore	
		Munich		

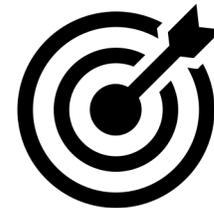
# Objetivos

# Objetivos:

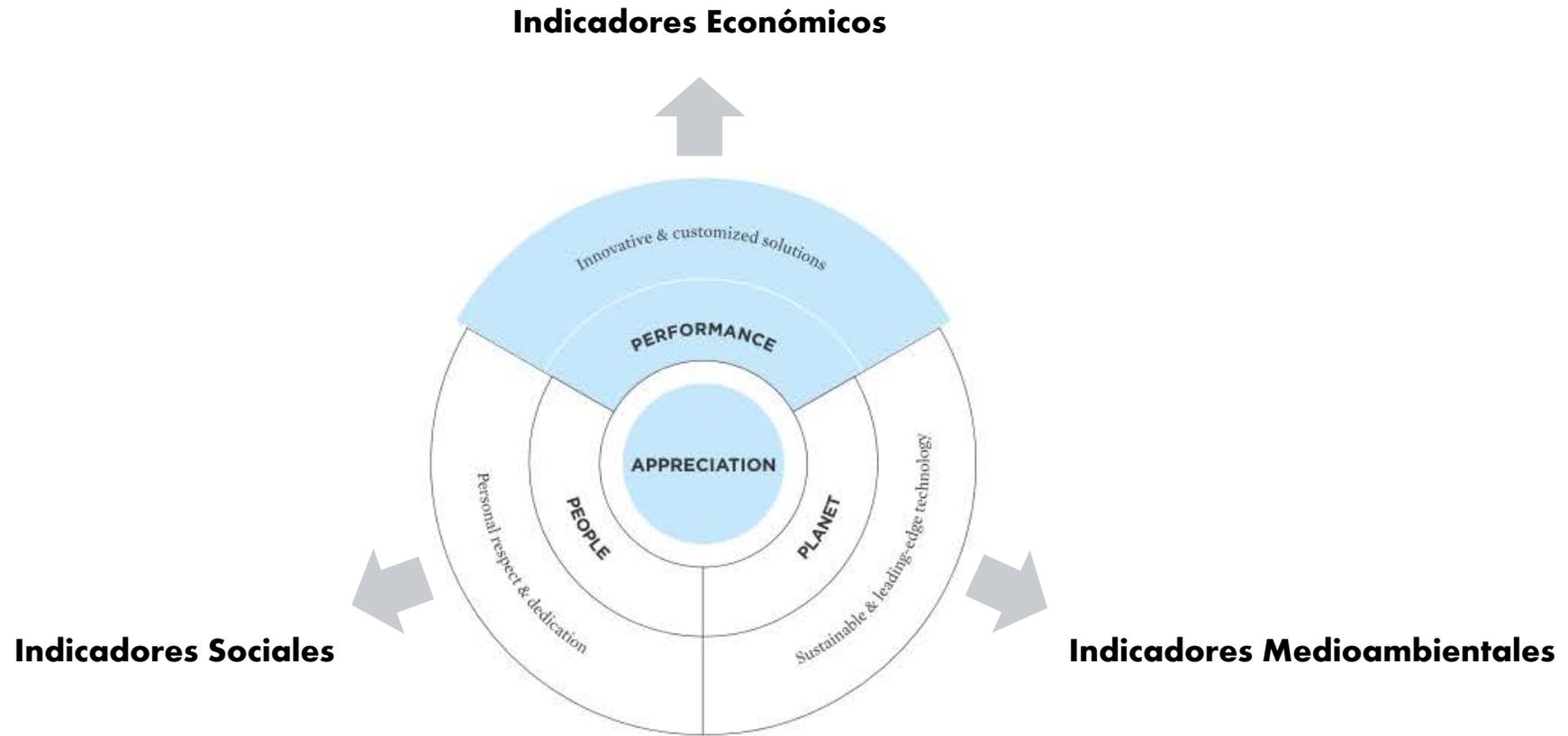
Nace de la necesidad de reflejar hacia el exterior (Comunidad, Entidades públicas, Administraciones) los esfuerzos que hacia Clariant en sus operaciones mineras tanto desde el punto de vista medioambiental y económico; queriendo mejorar en lo social.



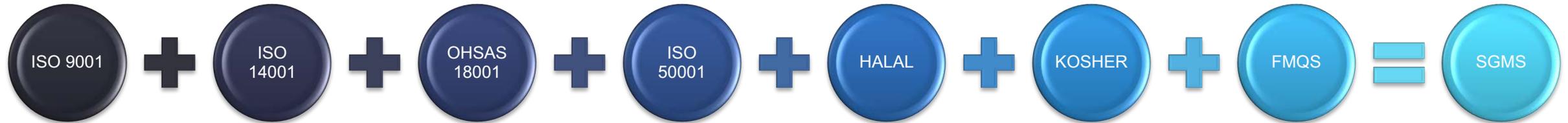
- UNE 22480 y UNE 22470 nos daba las siguientes ventajas:
  - Permite monitorizar y controlar de manera sistemática los indicadores.
  - Es compatible con nuestros sistemas de calidad.
  - Es compatible con nuestra política empresarial.
  - Esta enfocado a la minería.
  - Es muy transparente.



# Enfoque



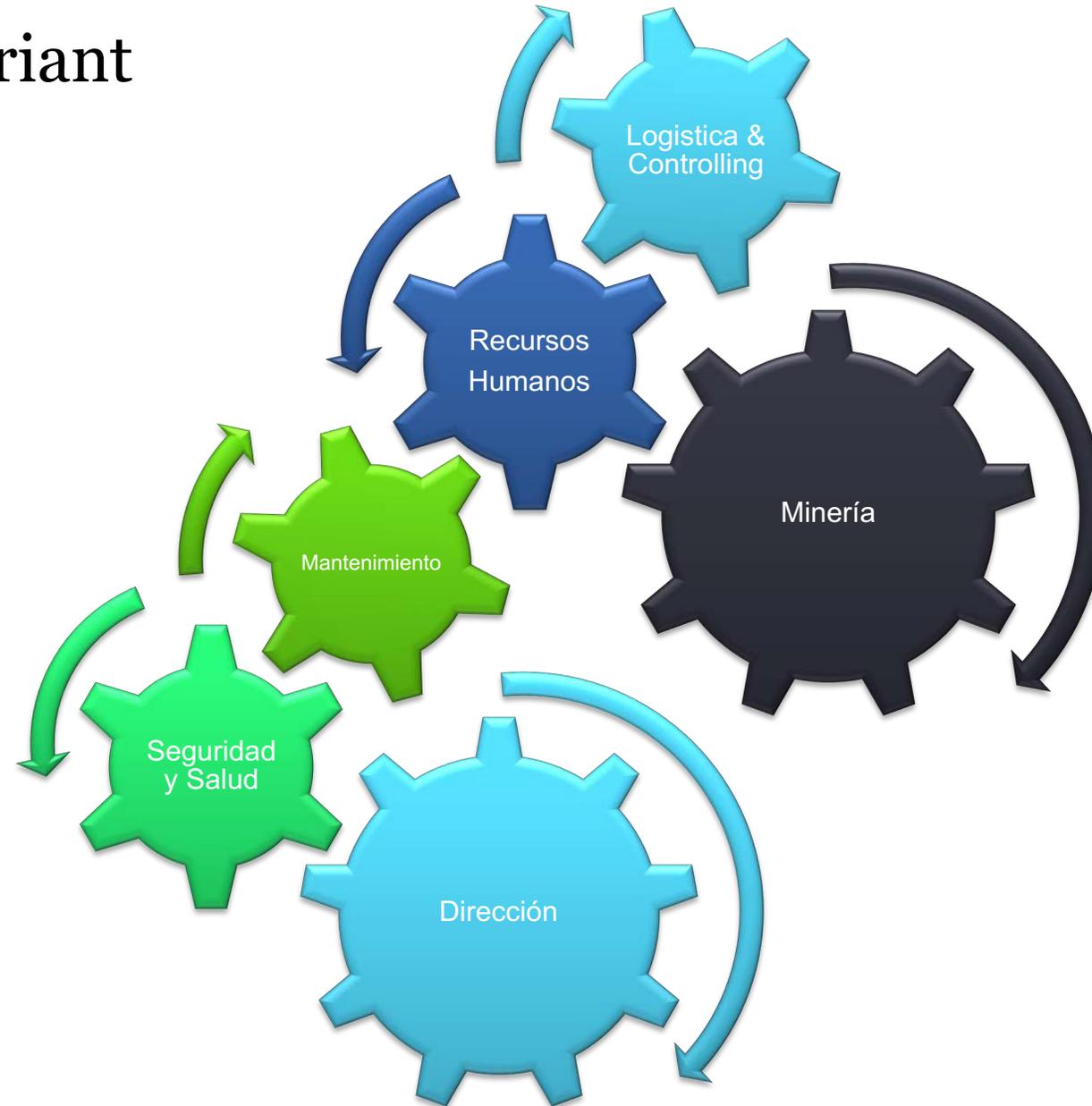
# Compatibilizar los procedimientos y certificaciones.



# Proceso



# Gran equipo de Clariant

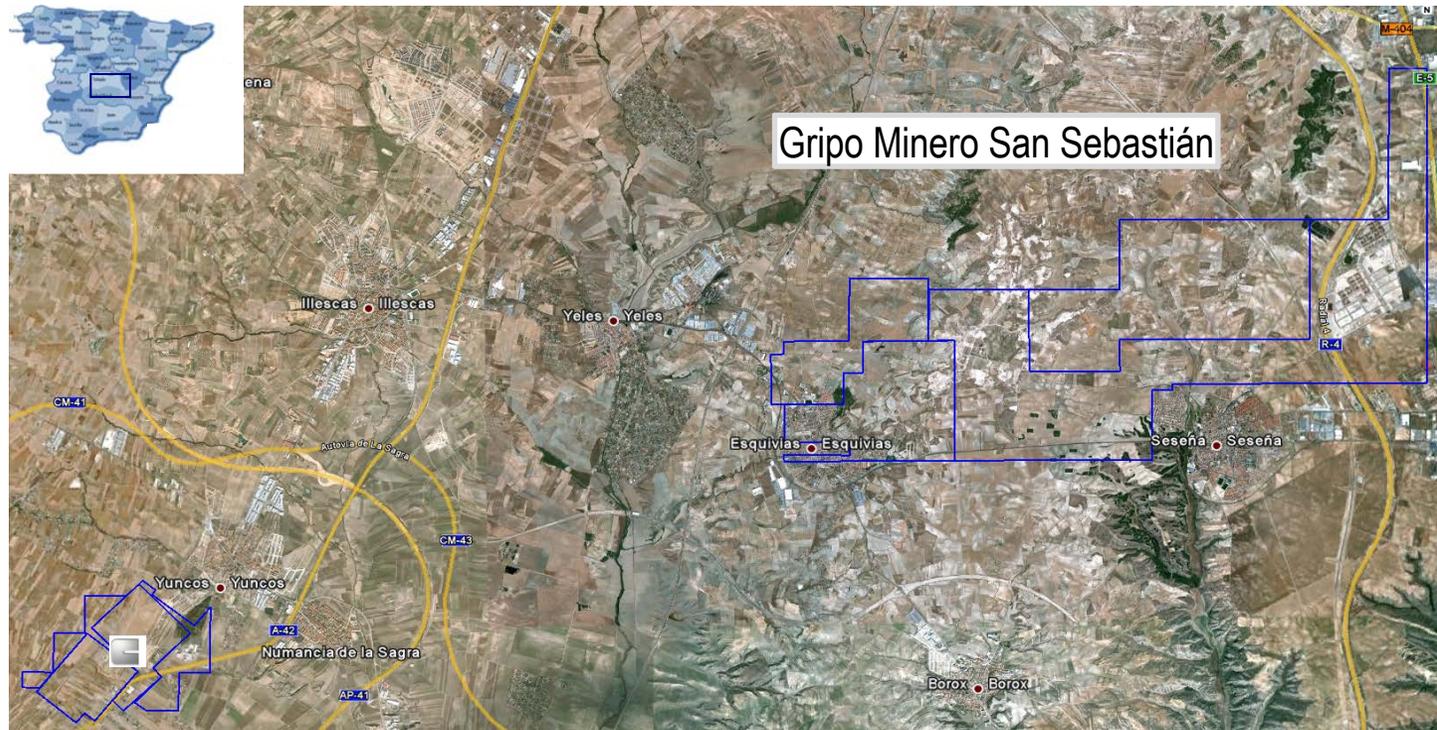


# Influencia Socio económico de Clariant Ibérica Producción S.A.

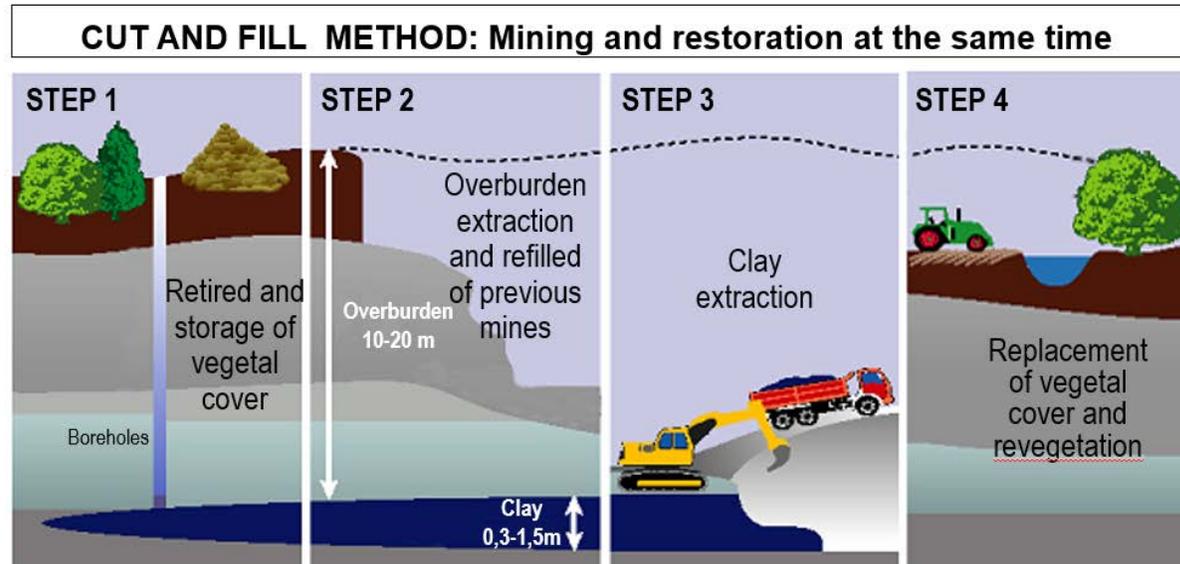


# ¿Que abarca el certificado?

- Las operaciones mineras del Grupo Minero San Sebastián N° 3.189 y la planta de Yuncos como establecimiento de beneficio.

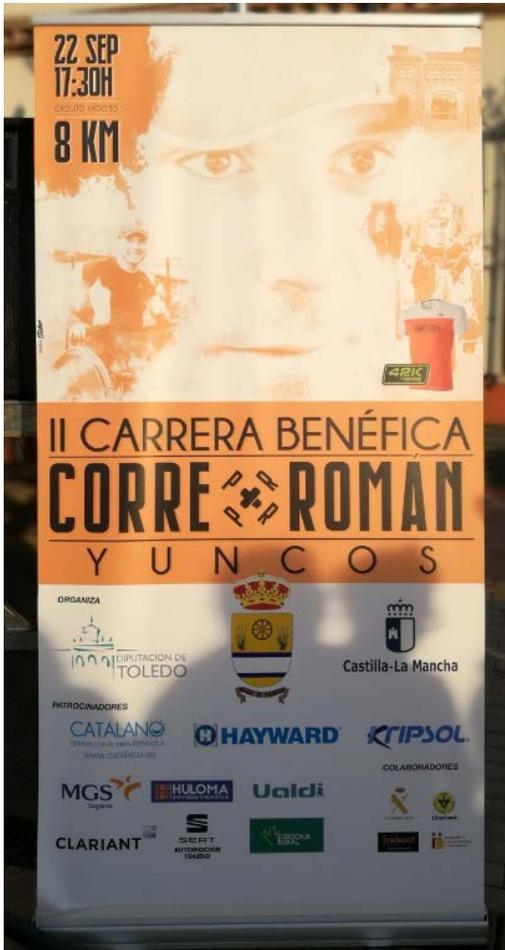


# Método de Explotación : Minería de Transferencia



# Indicadores a destacar

- Incremento de formulas participativas en el periodo 2016- 2019



## Yeles

### Plantación de olivos en Los Cisneros

Durante los últimos días de enero se ha realizado la plantación de 25 olivos adultos en la avenida del Ferrocarril con avenida de los Cisneros.

Éstos árboles de una edad aproximada de entre 50-60 años proceden de la colaboración del Ayuntamiento de Yeles y la empresa química Clariant dentro de su ámbito de actuaciones incluidas en la responsabilidad social corporativa y orientadas a reducir al mínimo el impacto en el entorno de su actividad dentro del municipio.

Se consigue así por parte del Ayuntamiento cumplir el doble objetivo de embellecer el eje central de la avenida del ferrocarril y a su vez preservar el patrimonio natural de la localidad.



# Indicadores a destacar

- Porcentaje de superficie total rehabilitada en el periodo de 2016-2019: **30%**



# Indicadores a destacar

- Porcentaje de mano de obra local en el periodo de 2016-2019: **90%**



# Indicadores a destacar

- Incremento en la Protección del Patrimonio



Clariant

CLARIANT 

what is precious to you?

# Beneficios para Clariant

- Auditoria legal respecto a temas legales enfocados a la minería.
- Actividades mineras menos contaminantes y más seguras
- Confianza a todos los agentes (sociales, economicos and medio ambientales)de que la actividad minera es compatible con el medio ambiente.
- Ser más competitivos en el sector minero.
- Mejora el rendimiento desde el punto de vista medioambiental.
- Correcta gestion de los residuos incluido el reciclaje.
- Sistema compatible y auditable con otros sistemas.
- El seguimiento de los indicadores provee oportunidades de mejora
- Mejora la imagen de la minería.
- Mayor puntuación en concursos mineros.

# Muchas Gracias



**CLARIANT** 

Público

Daniel Tejela  
FM  
Mining & Geology  
23.10.2019

what is precious to you?