

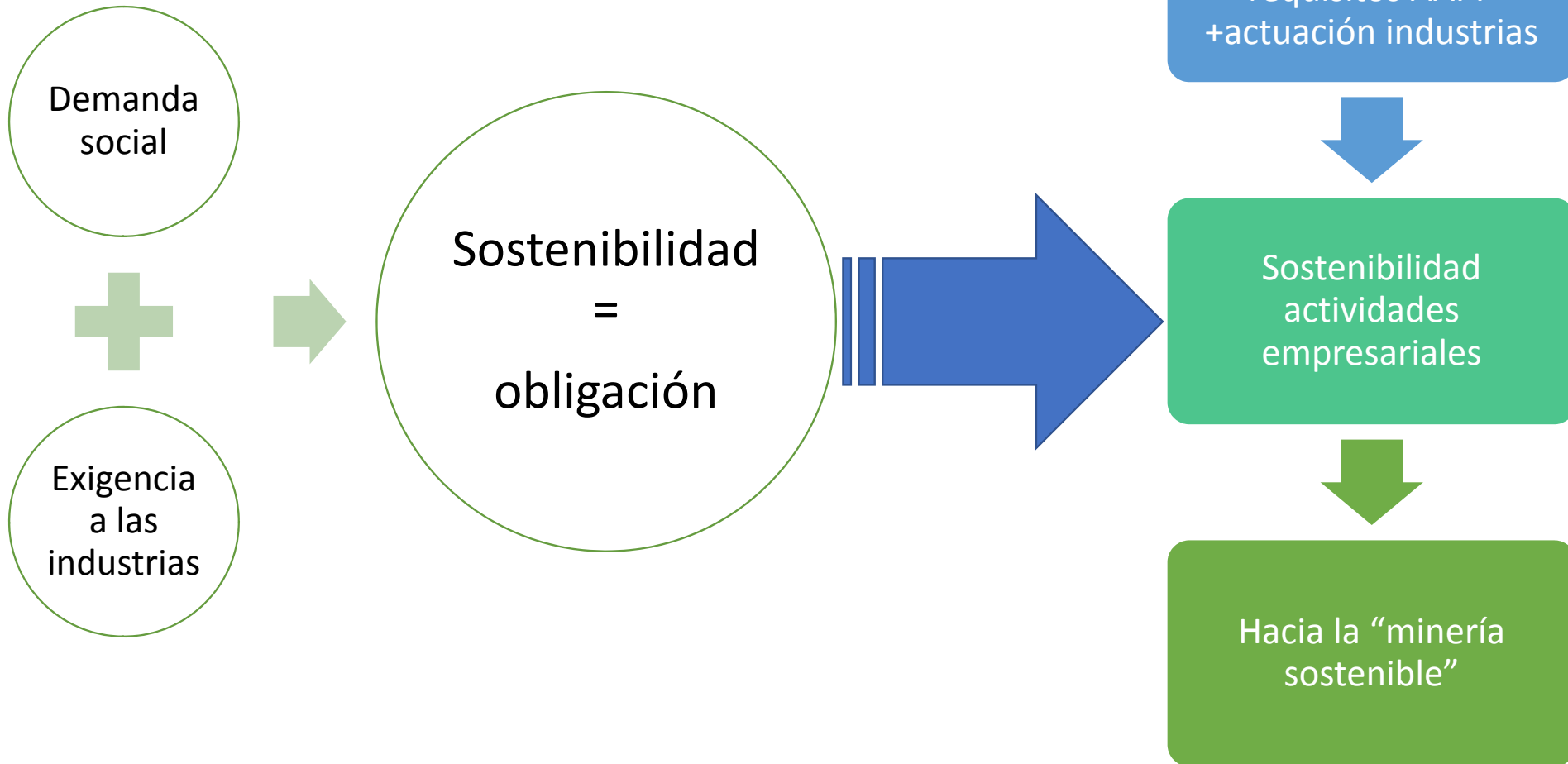
El reto de la Minería Sostenible para la PYME. El caso del granito de Galicia

El proyecto de la Guía de Aplicación de las normas UNE 22480:2019
Requisitos y UNE 22470:2019 Indicadores al sector granito

Proyecto financiado por  XUNTA
DE GALICIA

Con la colaboración de:

El marco mental...



En Galicia...





Fundación Centro Tecnológico
do Granito de Galicia

Un programa para la minería sostenible...

OK

FASE I: SGMMS

- Comprensión
- Relevancia

OK

FASE II: EL RETO

- ideación
- Diseño
- Planificación

OK

FASE III: EJECUCIÓN

- Proyecto de Guía SMS
- Foco en sector del granito

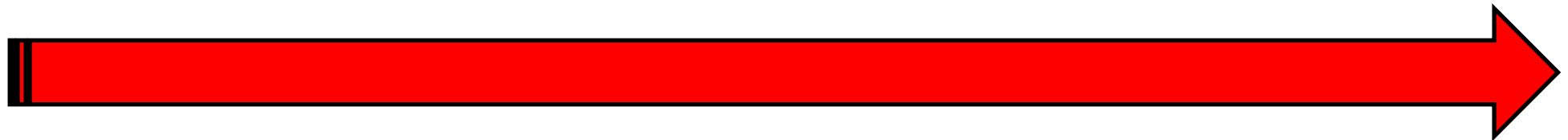
EN EJECUCIÓN

FASE IV: PROCEDIMIENTO

- Desarrollo procedimiento implantación para PYME

FASE V: PILOTOS

- Ejecución 2 proyectos piloto
- Efecto "arrastre"



Duración inicial estimada: 24 meses

Con la colaboración de:

Papel del CTG y del Clúster del Granito...

Punto de partida inicial a desempeñar

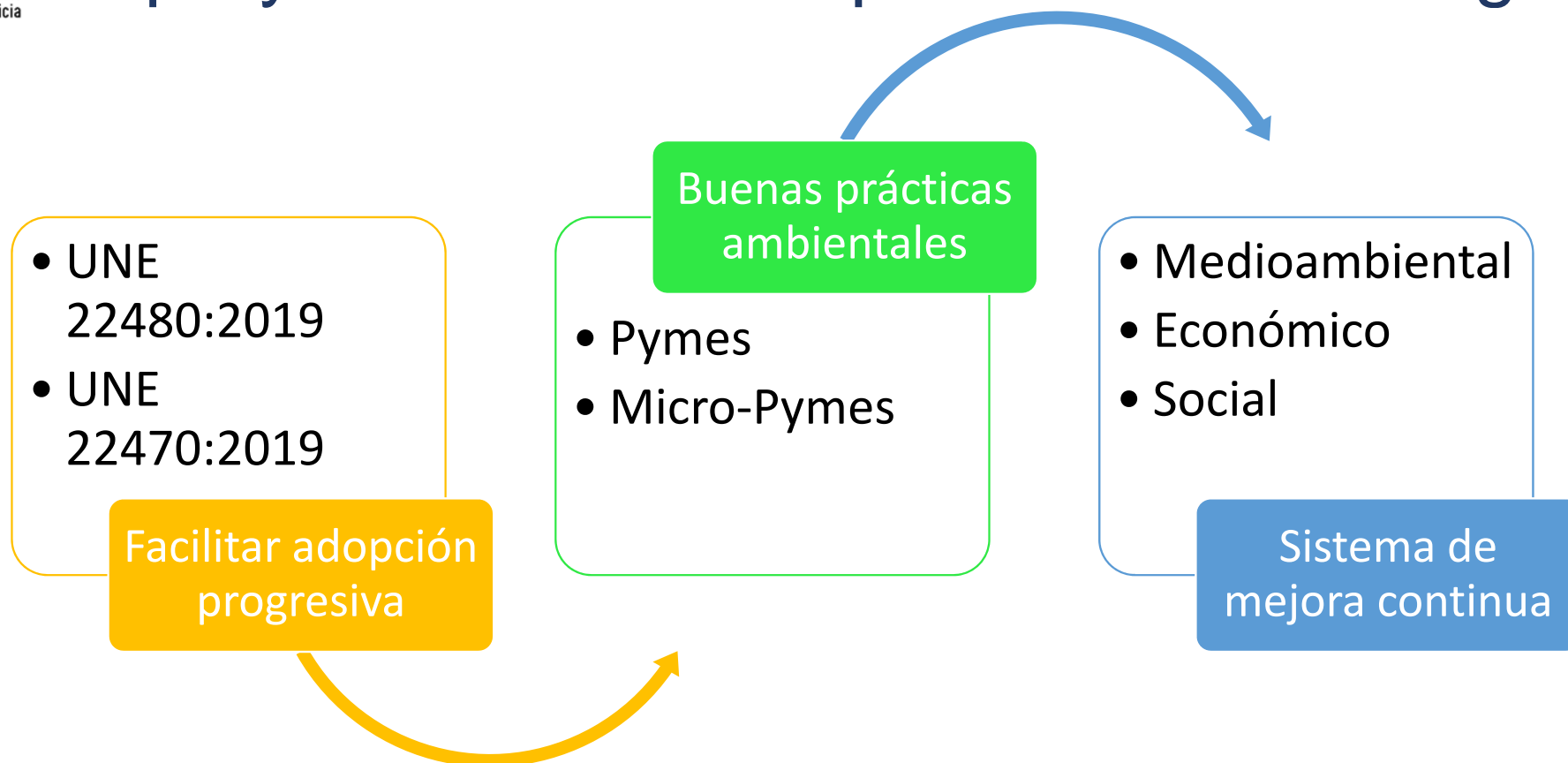
- Compromiso con la sostenibilidad
- Implantación sistema minería sostenible

Promover sistema de minería sostenible

- Norma UNE 22480:2019
- Norma UNE 22470:2019

Con la colaboración de:

El proyecto de la Guía para el sector del granito...



Con la colaboración de:

El proyecto de la Guía para el sector del granito

Alcance y objeto SMMS

Indicadores medioambientales,
sociales y económicos

Procedimientos seguimiento,
medición, análisis y evaluación

Difusión sectorial

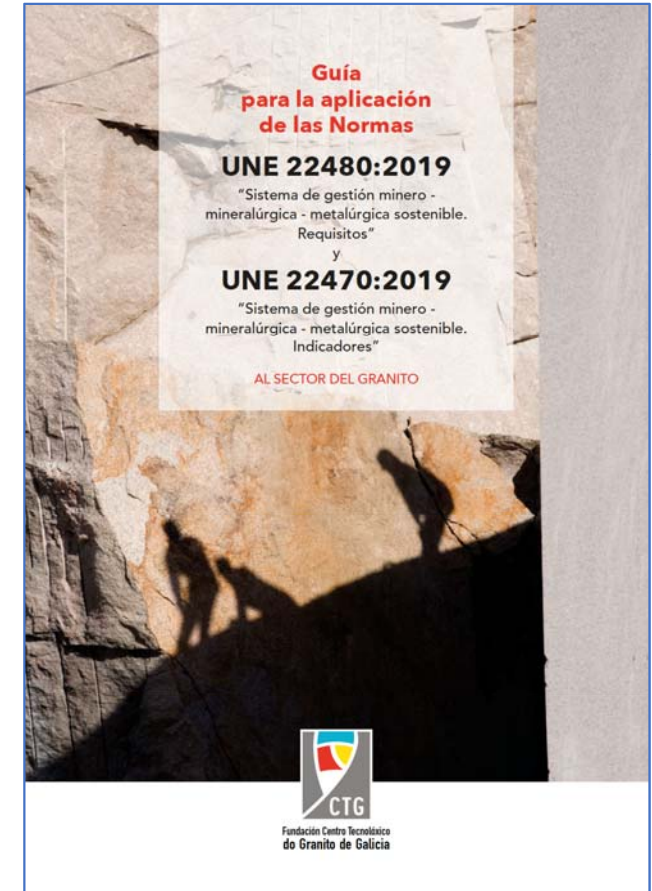
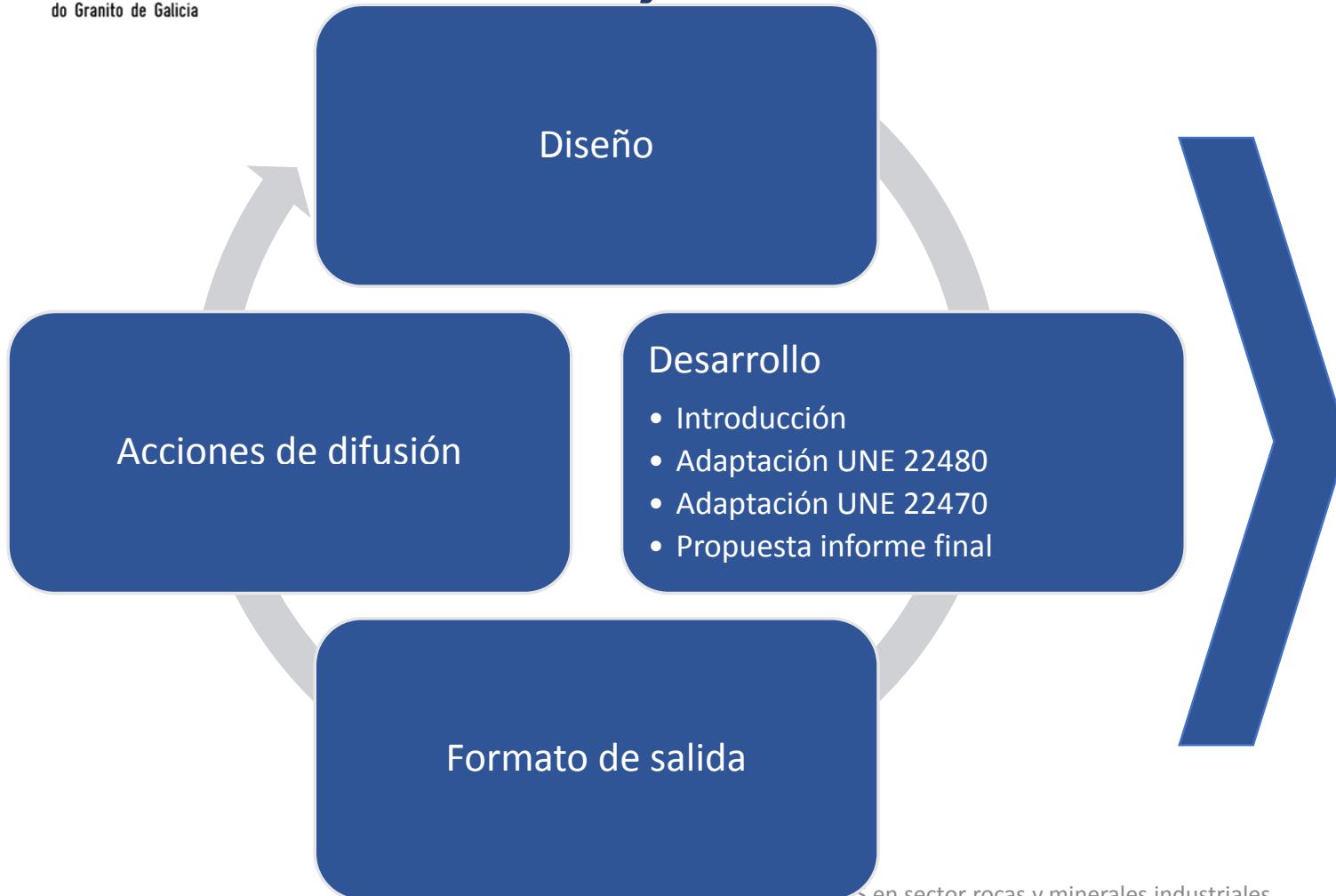


Índice de la Guía para la aplicación de las normas UNE 22480:2019 y UNE 22470:2019 al sector del granito

Presentación del proyecto de la Guía para la aplicación de las normas de Minería Sostenible al sector del granito.	04
Presentación de las normas UNE 22480:2019 y 22470:2019	06
Presentación de la Guía para la aplicación de las normas UNE 22480:2019 y 22470:2019 al sector del granito.	06
Objetivo de la Guía	07
Anexo:	
Relación de los indicadores aplicables según tipo de instalación (Extracción y Transformación).	08
Parte primera:	
Guía para la aplicación de la norma UNE 22480:2019 al sector del granito.	17
Parte segunda:	
Guía para la aplicación de la norma UNE 22470:2019 al sector del granito.	59
Cuestionario de ayuda para la implantación de un sistema de gestión minero mineralúrgica sostenible (GMMS).	125

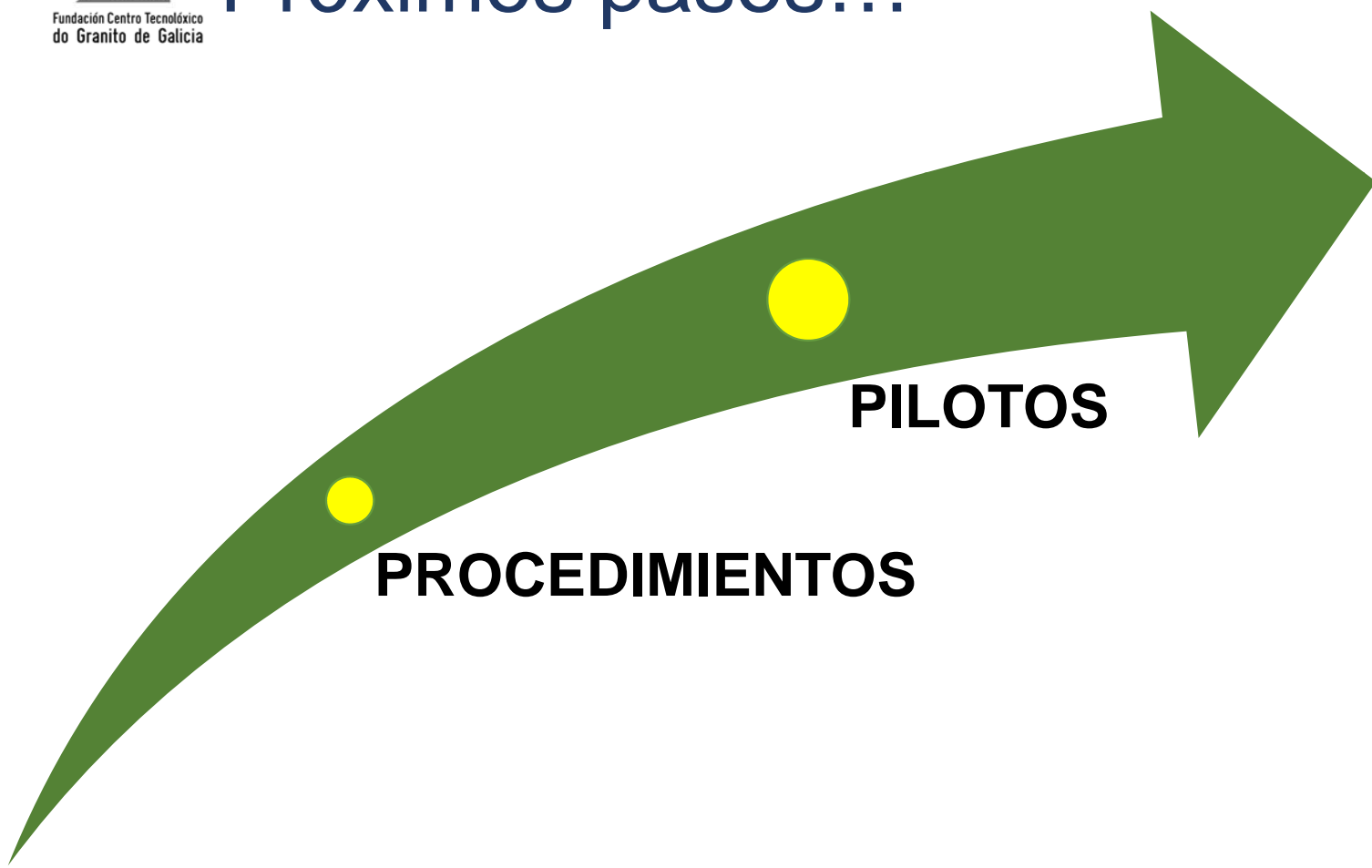
Con la colaboración de:

Resumen ejecutivo de las actuaciones...



Con la colaboración de:

Próximos pasos...



... hacia
una
Minería
Sostenible
en Galicia



Fundación Centro Tecnológico
do Granito de Galicia



¡Gracias por su atención!

joseangel.lorenzo@clustergranito.com

www.piedra.online

Con la colaboración de:

10

