

El SIG corporativo de la Xunta de Galicia como base de la IDEG

M. Gallego Priego, M. Borobio Sanchiz, A. Fernandez Ríos, I. Pillado Quintáns, J. R. Suarez Barreiro, I. Serantes Durán, J. I. Varela Garcia, C. Cuñarro Taboada, R. Alvite Díaz

Sistema de Información Territorial de Galicia

Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas

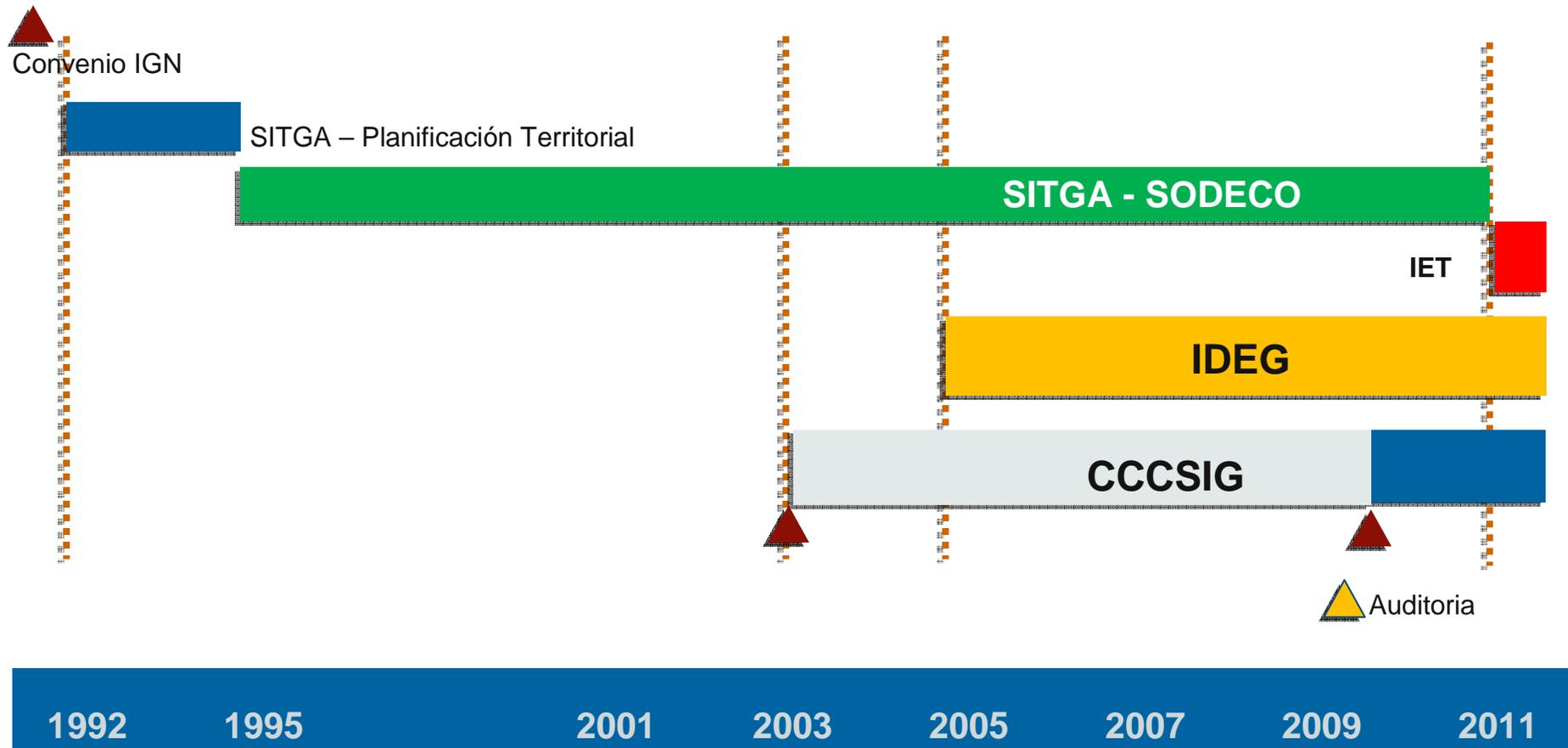


XUNTA DE GALICIA

Indice

- Antecedentes
- Diagnóstico
- Objetivos
- Líneas de actuación
- Arquitectura
- Componentes
- Conclusiones

Antecedentes



- Catalogación deficiente.
- Política de datos restrictiva.
- Fragmentación de la información.
- Vacíos considerables en la información espacial.
- Dificultad en el uso de estándares.
- Desarrollo de aplicaciones SIG aisladas.
- Personal técnico con falta de formación.

Debilidades

- Limitada visión corporativa
- Desorganización actual
- Información geográfica mejorable
- Insuficiente formación geográfica
- Desarrollo SIG desigual

Fortalezas

- Empuje institucional
- Iniciativas existentes
- Requerimientos de los usuarios
- Base tecnológica existente
- Base universitaria

Amenazas

- El riesgo de innovar
- El poder mal entendido
- El peligro de la organización horizontal

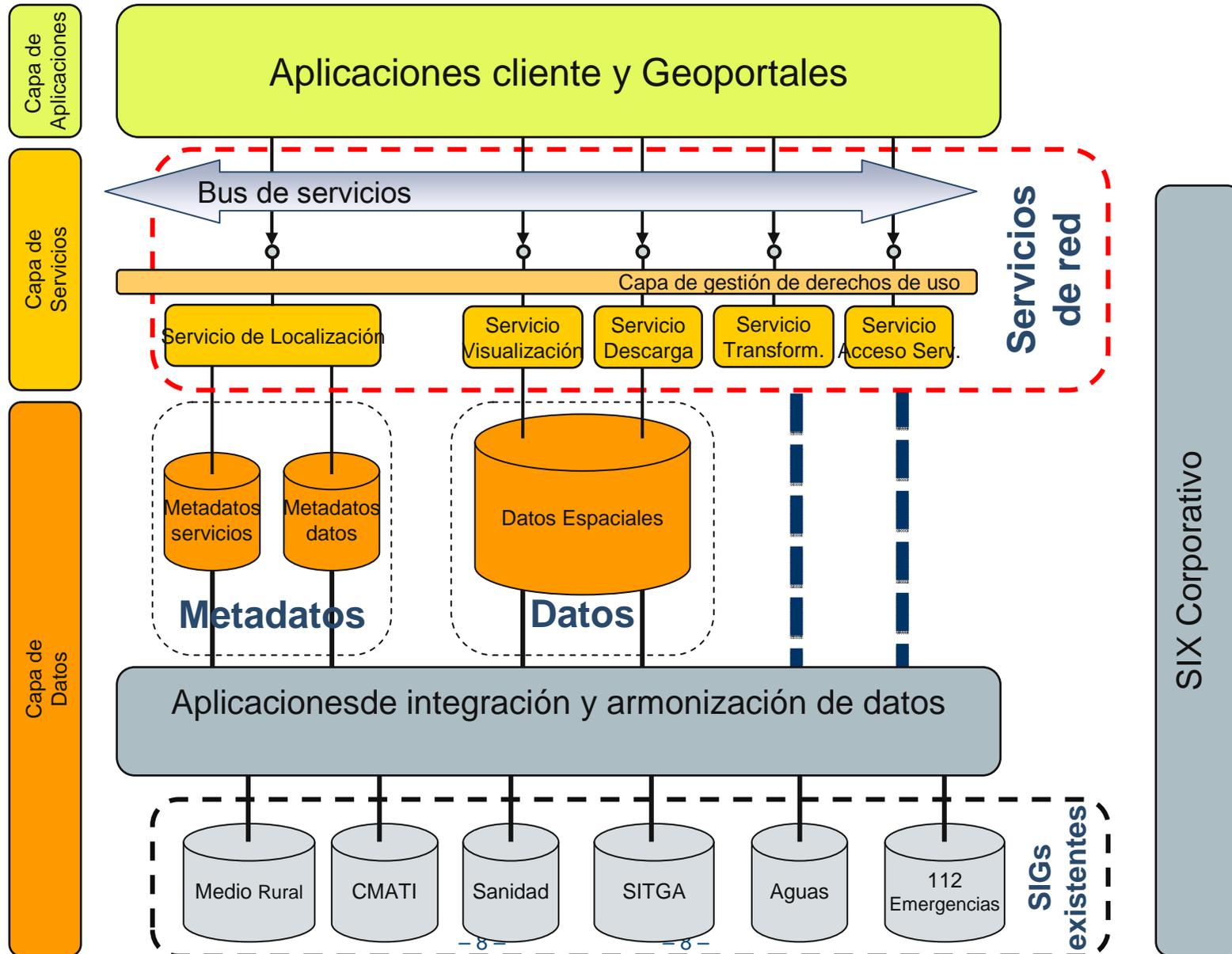
Oportunidades

- Modernización
- INSPIRE – IDEE
- TIG en vertiginoso desarrollo
- Otras administración
- Demanda ciudadana

- La normalización de los mecanismos para la producción, explotación y difusión de la información geográfica.
- Racionalización del gasto público en materia de sistemas de información y datos territoriales.
- Mejora del conocimiento, gestión y puesta en valor del territorio.

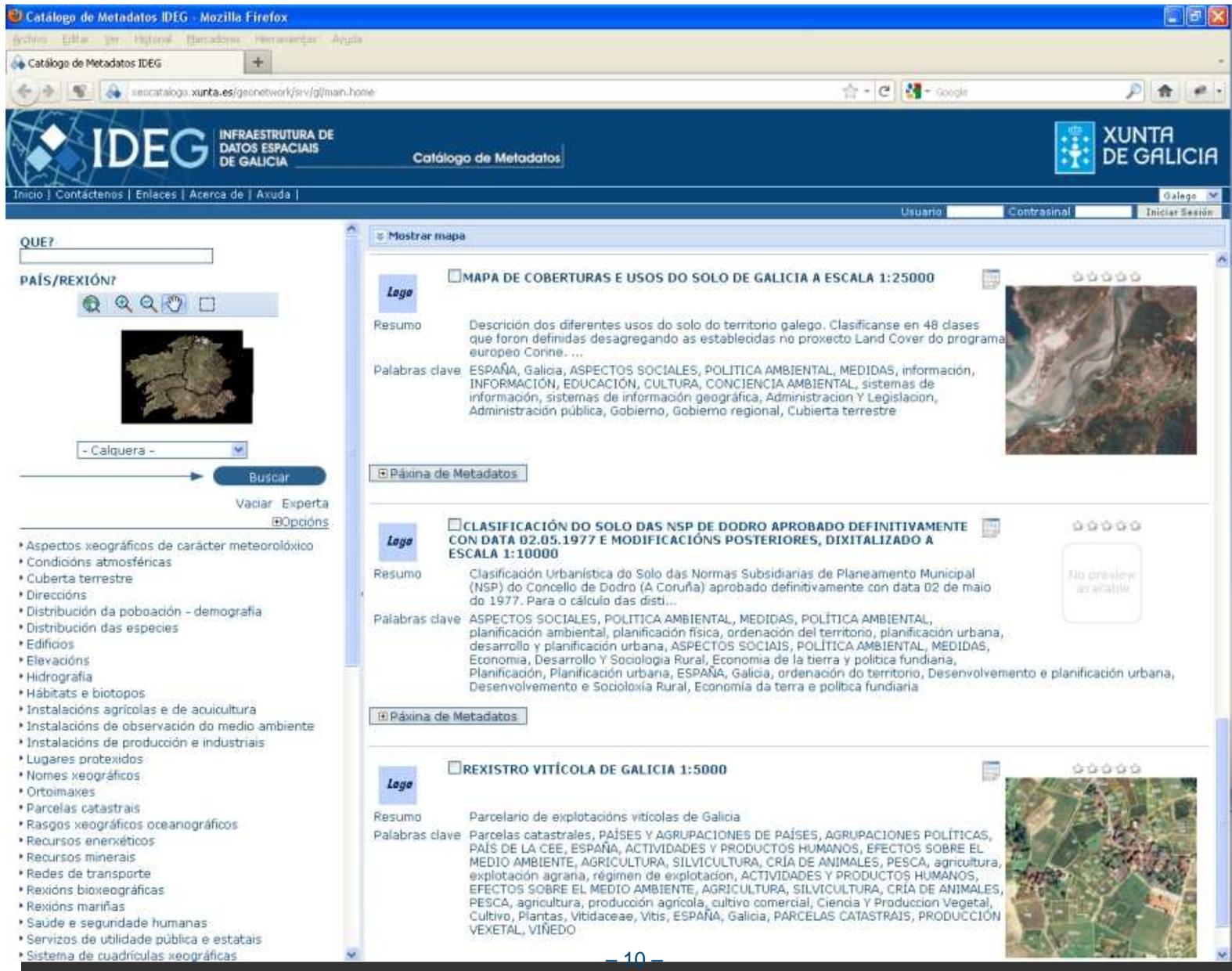
- **Coordinación:** Comisión de Coordinación de Sistemas de Información Geográfica e Cartografía.
- **Datos:** Plan Gallego de Cartografía (PGC).
- **Tecnología:** coordinada con la Infraestructura de Datos Espaciales de Galicia (IDEG).

Arquitectura propuesta



- 1. Geocatálogo**
2. Repositorio común de información
3. Centro de descargas
4. Servicios web
5. Geoportal
- 6. Repositorio de aplicaciones**
7. Cliente SIG de escritorio corporativo
8. Cliente SIG para dispositivos móviles
- 9. Plataforma de formación / asistencia**

Geocatálogo



QUE?

PAÍS/REXIÓN?

Buscar

Vaciar Experta

Opcións

- Aspectos xeográficos de carácter meteorolóxico
- Condicións atmosféricas
- Cuberta terrestre
- Direccións
- Distribución da poboación - demografía
- Distribución das especies
- Edificios
- Elevacións
- Hidrografía
- Hábitats e biotopos
- Instalacións agrícolas e de acuicultura
- Instalacións de observación do medio ambiente
- Instalacións de produción e industriais
- Lugares protexidos
- Nomes xeográficos
- Ortoimaxes
- Parcelas catastrais
- Rasgos xeográficos oceanográficos
- Recursos enerxéticos
- Recursos minerais
- Redes de transporte
- Rexións bioxeográficas
- Rexións mariñas
- Saúde e seguridade humanas
- Servizos de utilidade pública e estatais
- Sistema de cuadrículas xeográficas

Mostrar mapa

MAPA DE COBERTURAS E USOS DO SOLO DE GALICIA A ESCALA 1:25000

Logo

Resumo Descrición dos diferentes usos do solo do territorio galego. Clasifícanse en 48 clases que foron definidas desagregando as establecidas no proxecto Land Cover do programa europeo Corine. ...

Palabras clave ESPAÑA, Galicia, ASPECTOS SOCIALES, POLITICA AMBIENTAL, MEDIDAS, información, INFORMACIÓN, EDUCACIÓN, CULTURA, CONCIENCIA AMBIENTAL, sistemas de información, sistemas de información geográfica, Administración Y Legislación, Administración pública, Gobierno, Gobierno regional, Cubierta terrestre

Páxina de Metadatos

CLASIFICACIÓN DO SOLO DAS NSP DE DODRO APROBADO DEFINITIVAMENTE CON DATA 02.05.1977 E MODIFICACIONES POSTERIORES, DIXITALIZADO A ESCALA 1:10000

Logo

Resumo Clasificación Urbanística do Solo das Normas Subsidiarias de Planeamento Municipal (NSP) do Concello de Dodro (A Coruña) aprobado definitivamente con data 02 de maio do 1977. Para o cálculo das disti...

Palabras clave ASPECTOS SOCIALES, POLITICA AMBIENTAL, MEDIDAS, POLÍTICA AMBIENTAL, planificación ambiental, planificación física, ordenación del territorio, planificación urbana, desarrollo y planificación urbana, ASPECTOS SOCIAIS, POLÍTICA AMBIENTAL, MEDIDAS, Economía, Desarrollo Y Sociología Rural, Economía de la tierra y política fundiaria, Planificación, Planificación urbana, ESPAÑA, Galicia, ordenación do territorio, Desenvolvemento e planificación urbana, Desenvolvemento e Socioloxía Rural, Economía da terra e política fundiaria

Páxina de Metadatos

REXISTRO VITÍCOLA DE GALICIA 1:5000

Logo

Resumo Parcelario de explotacións vitícolas de Galicia

Palabras clave Parcelas catastrais, PAÍSES Y AGRUPACIONES DE PAÍSES, AGRUPACIONES POLÍTICAS, PAÍS DE LA CEE, ESPAÑA, ACTIVIDADES Y PRODUCTOS HUMANOS, EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA, SILVICULTURA, CRÍA DE ANIMALES, PESCA, agricultura, explotación agraria, régimen de explotación, ACTIVIDADES Y PRODUCTOS HUMANOS, EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA, SILVICULTURA, CRÍA DE ANIMALES, PESCA, agricultura, producción agrícola, cultivo comercial, Ciencia Y Producción Vegetal, Cultivo, Plantas, Vitidaeae, Vitis, ESPAÑA, Galicia, PARCELAS CATASTRAIS, PRODUCCIÓN VEXETAL, VIÑEDO

Aplicaciones



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

augasdegalicia

Panel de descargas

- Unidades de xestión
- Hidroloxía
- Masas de auga
- Estado das masas de auga
- Zonas protexidas
- Redes masas costeiras
- Redes masas de encoros
- Redes masas de portos
- Redes masas ríos
- Redes masas subterráneas
- Redes masas de transición

Panel de contidos

Capas

- IDEE-PNOA
- SITGA_Ortofoto_2007_08
- Delimitacións administrativas
- Unidades de xestión
- Hidroloxía
- ADRIos

20 km

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Oficina de Rexistro Único e Información | Sucesión e queixas | Aviso legal | A...



XUNTA DE GALICIA

SIPAA

Sistema de Identificación de Problemas de Abastecemento de Auga



ARTEIXO

cod ine	150051104
lugar	A Furoca
afectados	7
tipoabast	
problem	
soluc	

Enviar

Conclusiones

- Problemáticas en materia de SIG similares a otras administraciones.
- Marco legislativo existente.
- Contexto económico actual: la coordinación es más sencilla, pero se disponen de menos recursos.
- Redefinición de flujos de información, procedimientos y de entes y personas responsables de gestionar estas actividades.
- SIX Corporativo debe ser una forma de trabajo.

Gracias