

# Metodología para la redacción y comprobación de E.S.S. por parte de la Administración Pública. Estudio comparativo de casos y definición de herramienta para la revisión del contenido de los E.S.S

## INTRODUCCIÓN

El presente estudio va dirigido a la realización y comprobación de los Estudios de Seguridad y Salud.

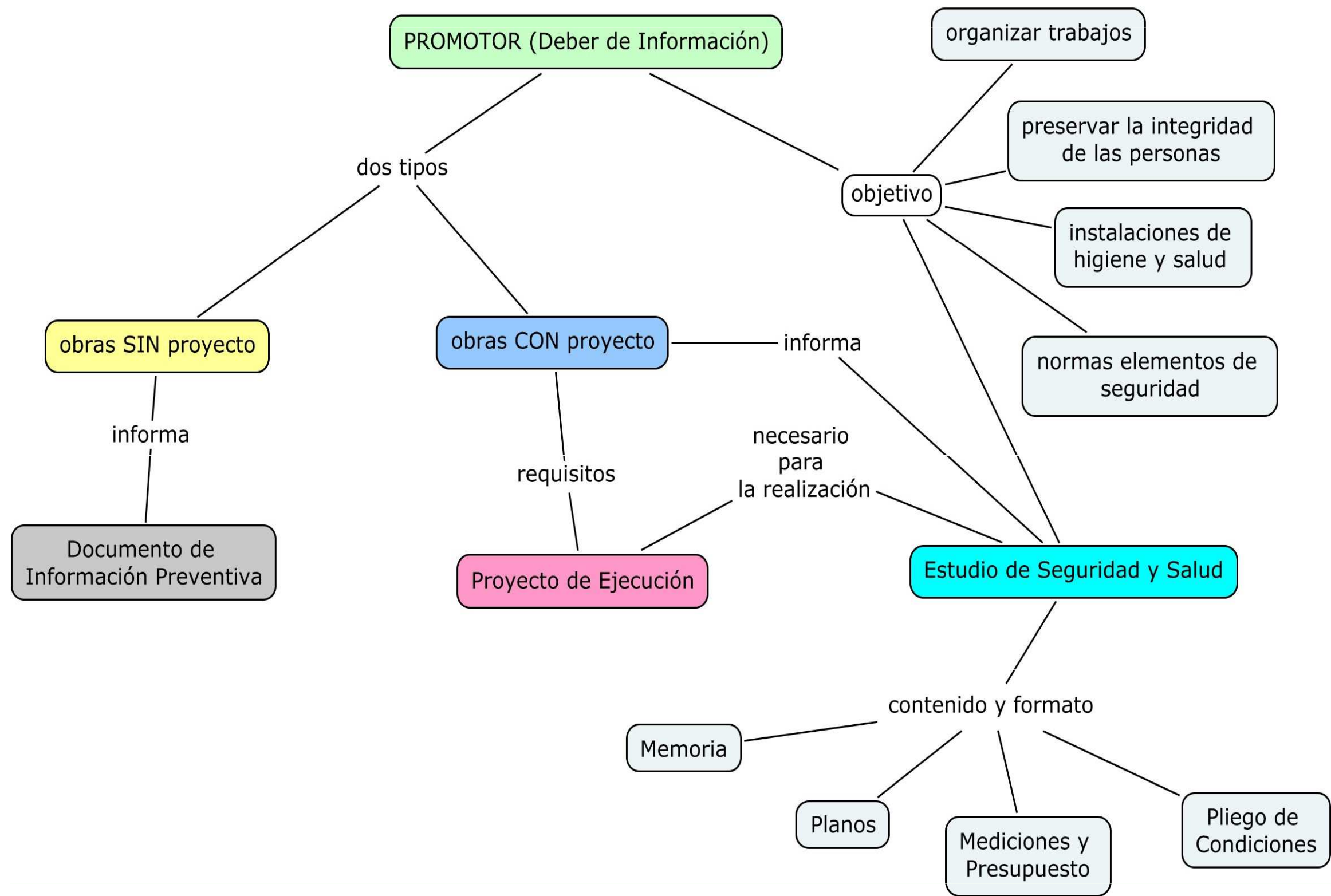
## OBJETIVOS

El objetivo de este proyecto, se basa en poder ayudar y facilitar la tarea de la redacción y revisión de los E.S.S. siguiendo las pautas marcadas por el RD 1627/1997 y el Documento informativo sobre el contenido de los E.S.S. creado por la dirección general de la inspección del trabajo y seguridad.

Para ello dividimos los objetivos en cuatro fases

Deber de información de los ESS.

El promotor tiene el deber de informar a las empresas que contrata, de los riesgos que conllevan los trabajos contratados, así como de las medidas preventivas a tener en cuenta, incluyendo las medidas en caso de emergencia. La forma de informar del promotor de las empresas que contrata, de los riesgos de los que conllevan los trabajos, ESS Siempre y cuando la obra tenga un proyecto.



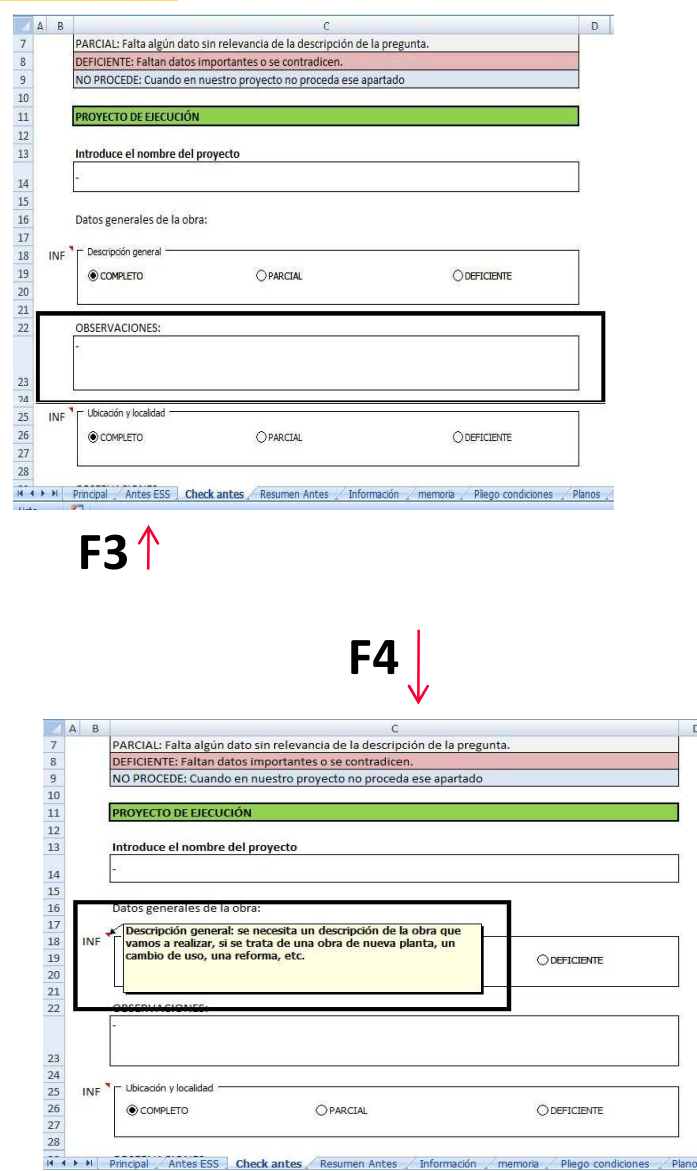
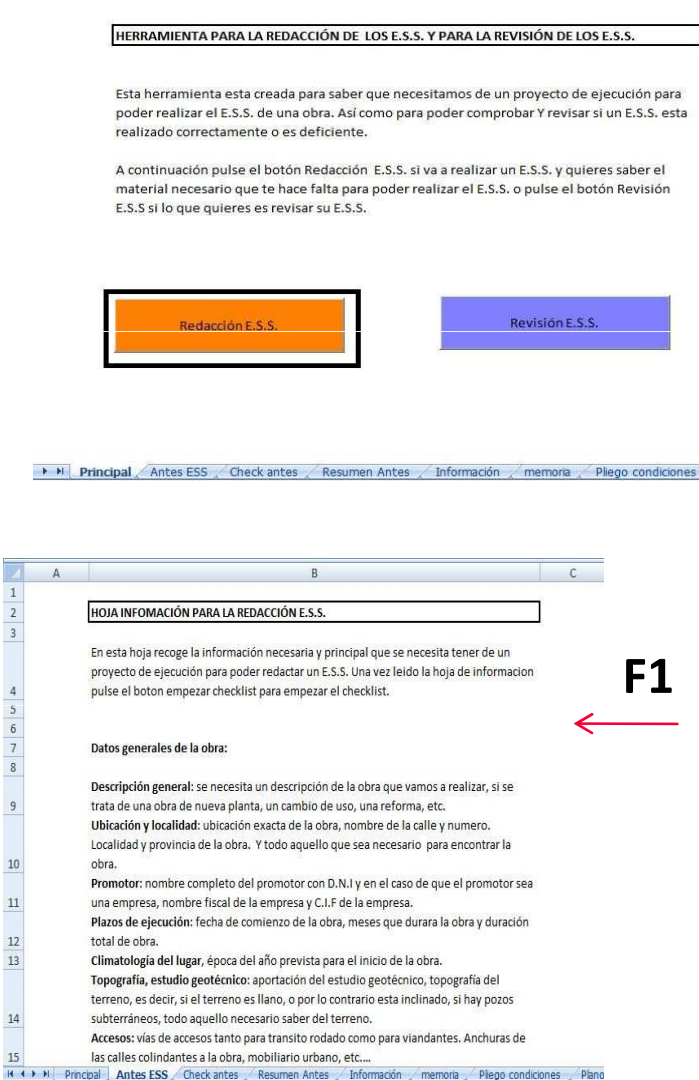
## Herramienta para la realización de los ESS

La siguiente herramienta esta creada para que sea más fácil poder redactar un Estudio de Seguridad y Salud y a su vez poder revisar un Estudio de seguridad y Salud.

La herramienta esta creada en Microsoft Excel y se puede descargar gratuitamente en el siguiente archivo

[https://www.dropbox.com/s/zfj59jir8h1zalt/Herr\\_Red\\_Rev1\\_1.xlsm?oref=e&n=81935289](https://www.dropbox.com/s/zfj59jir8h1zalt/Herr_Red_Rev1_1.xlsm?oref=e&n=81935289)

La herramienta se divide en dos partes, una para la redacción ESS y otra para la Revisión ESS. Las dos partes funcionan de la misma manera tienen una hoja de información F1, que explica a modo resumen lo que te pedirá en las siguientes hojas. La herramienta funciona con una pregunta y tres respuestas F2, las preguntas tienen una pequeña información pasando el puntero por la palabra INF. F3 y un apartado de observaciones F4, una vez contestado todo, está la hoja resumen, que se puede ver en el punto de utilización de la herramienta en casos reales.



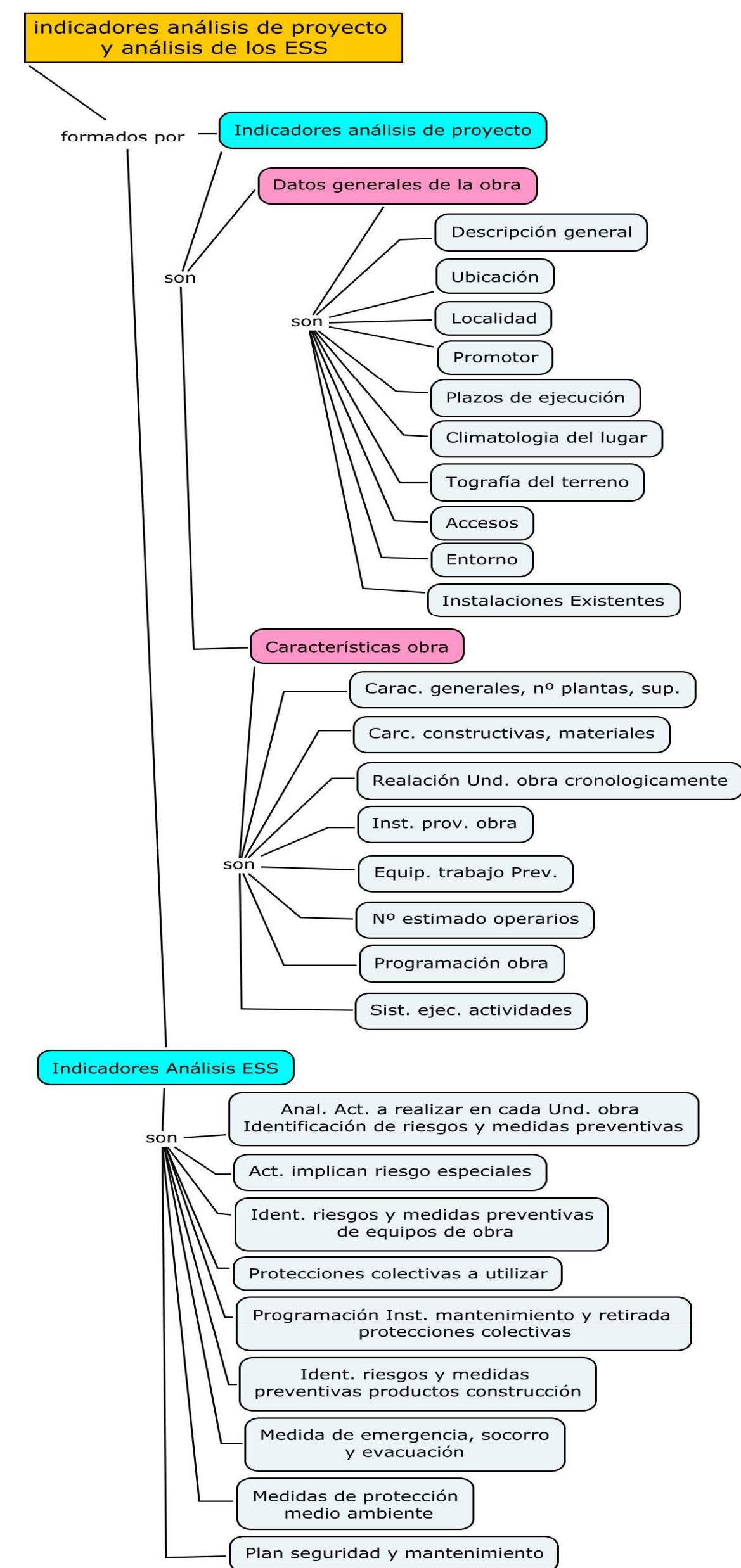
Deber de información de los ESS.

Indicadores análisis de proyecto y análisis de los ESS

Herramienta para la realización de los ESS

Utilización de la herramienta en casos reales

Indicadores análisis de proyecto y análisis de los ESS



## Utilización de la herramienta en casos reales

En el tfg completo se estudian tres casos reales. A continuación se muestra un resumen de la herramienta de un caso real, en este caso se trata del resumen para la redacción del ESS de la remodelación del ayuntamiento viejo de albal. Este es el resumen obtenido de la herramienta.

REVISIÓN	REVISIÓN
<b>Resumen de la obra</b>	<b>Resumen de la obra</b>
Características generales	Características generales
Ubicación	Ubicación
Localidad	Localidad
Promotor	Promotor
Plazos de ejecución	Plazos de ejecución
Climatología del lugar	Climatología del lugar
Tografía del terreno	Tografía del terreno
Accesos	Accesos
Entorno	Entorno
Instalaciones Existentes	Instalaciones Existentes
Carac. generales, nº plantas, sup.	Carac. generales, nº plantas, sup.
Carc. constructivas, materiales	Carc. constructivas, materiales
Realación Und. obra cronologicamente	Realación Und. obra cronologicamente
Inst. prov. obra	Inst. prov. obra
Equip. trabajo Prev.	Equip. trabajo Prev.
Nº estimado operarios	Nº estimado operarios
Programación obra	Programación obra
Sist. ejec. actividades	Sist. ejec. actividades
Anal. Act. a realizar en cada Und. obra	Anal. Act. a realizar en cada Und. obra
Identificación de riesgos y medidas preventivas	Identificación de riesgos y medidas preventivas
Act. implican riesgo especiales	Act. implican riesgo especiales
Ident. riesgos y medidas preventivas de equipos de obra	Ident. riesgos y medidas preventivas de equipos de obra
Protecciones colectivas a utilizar	Protecciones colectivas a utilizar
Programación Inst. mantenimiento y retirada protecciones colectivas	Programación Inst. mantenimiento y retirada protecciones colectivas
Ident. riesgos y medidas preventivas productos construcción	Ident. riesgos y medidas preventivas productos construcción
Medida de emergencia, socorro y evacuación	Medida de emergencia, socorro y evacuación
Medidas de protección medio ambiente	Medidas de protección medio ambiente
Plan seguridad y mantenimiento	Plan seguridad y mantenimiento