



ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

1 ANTECEDENTES

Promotor _____
Domicilio Social _____
Localidad _____ Provincia _____

Domicilio de la obra _____
Localidad _____ Provincia _____
Código Postal _____ Teléfono _____

Coordinador durante la elaboración del proyecto _____
Autor de este Estudio Básico de Seguridad y Salud _____

Es Objeto del presente documento la toma en consideración por el proyectista durante la elaboración del proyecto, de los principios generales de prevención, al tomar las decisiones constructivas, técnicas y de organización, a fin de planificar los trabajos a desarrollar simultánea o sucesivamente, así como la duración de los mismos.

Este Estudio Básico de Seguridad y Salud quedará integrado en el proyecto que elabore el técnico D. _____
de profesión _____ sobre la obra descrita

Fecha probable de inicio de los trabajos _____
Fecha probable de final de los trabajos _____

2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

2.1 Descripción de las obras a realizar

Plantas sobre las que se actúa _____
Superficie media por planta (m2) _____ Superficie total (m2) _____

2.2 Ejecución de obra



Fase de obra	Medios auxiliares a emplear por fase (andamios, plataformas, etc.)

3 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tensión de red:

<input type="checkbox"/> 125/220V	Potencia instalada: Fuerza	_____ Kw
<input type="checkbox"/> 220/380V	Alumbrado	_____ Kw
<input type="checkbox"/>	Fuentes propias (grupo electrógeno)	_____ Kw

Sistema de protección:

Puesta a tierra Sí No
 Nº picas-placas _____ Resistencia de tierra _____ Ω
 Dispositivos diferenciales Sí No

Sensibilidad I _{cN}	Número	Situación
30 mA		
300 mA		
mA		

Otros sistemas de protección _____

¿Todas las máquinas e instalaciones están conectadas a tierra? Sí No
 Nº de cuadros por planta _____

4 EQUIPO Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Maquinaria Fija	Nº de máquinas	Observaciones (Especificar sus



		protecciones)
Maquinaria Portátil	Nº de máquinas	Observaciones (Especificar sus protecciones)
Maquinaria Automotriz	Nº de máquinas	Observaciones (Especificar sus protecciones)

5 CONDUCCIONES DE SERVICIOS (AGUA, GAS, ETC.) PRÓXIMOS A LA OBRA Y A SUS ACCESOS INMEDIATOS

¿Existen líneas eléctricas aéreas que afectan a la construcción? Sí No

En Caso afirmativo:

Nº de líneas _____
Tensión _____

Distancia a obra o a elementos próximos (grúas, andamios, etc.) _____

¿Hay servicios subterráneos (agua, eléctricas, gas, etc.) a desviar? Sí No

En caso afirmativo, indicar el tipo de servicio _____

Medidas preventivas a adoptar _____

6 PLAN DE CIRCULACIÓN EN OBRA (Personal, maquinaria, materiales)

Se adjuntan planos y croquis indicando:

Itinerarios de acceso del personal a las distintas plantas y tajos. Medios de



- acceso
- Zonas de acopio de materiales
- Procedimiento de suministro de materiales a plantas obra
- Detalle procedimiento previsto evacuación de escombros

Observaciones _____

7 MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS A ADOPTAR

7.1 Relación

Se especifican por fases, según el apartado 2.2, las medidas a utilizar en cada caso. (Se adjuntarán planos de planta y alzado, indicando la situación de las protecciones colectivas)

Fase de obra	Medidas preventivas previstas (sólo enumerar)

Observaciones _____

7.2 Descripción

Se describen todas las protecciones colectivas (a excepción de andamios y plataformas) enumerados en el apartado 7.1, indicando para cada equipo, características, forma de colocación, sujeción, etc.



PROTECCIONES COLECTIVAS	DESCRIPCIÓN

7.3 Andamios y plataformas

Se describen las características de andamios o plataformas, el material que los compone en sus distintos elementos, así como el número de trabajadores que podrán ocuparlo y la carga prevista.



TIPO	CARGA MAXIMA TOTAL	Nº MAXIMO DE TRABAJADORES	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y UBICACIÓN

7.4 Localización e identificación de las zonas donde se presten trabajos que implican riesgos especiales



DESCRIPCION DEL RIESGO	ZONAS (FASE DE OBRA)	MEDIDAS PREVENTIVAS PREVISTAS (sólo enumerar)
SEPULTAMIENTO		
HUNDIMIENTO		
CAIDA DE ALTURA		
EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS		
EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS		
EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES		
AHOGAMIENTO POR INMERSIÓN		
TRABAJOS SUBTERRÁNEOS (TÚNELES, POZOS, OTROS)		
INMERSIÓN CON EQUIPO SUBACUÁTICO		
CAJONES DE AIRE COMPRIMIDO		
USO DE EXPLOSIVOS		
MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS Y PREFABRICADOS PESADOS		

8 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



TIPO	Nº	TIPO	Nº
Traje de trabajo (tejido normal)		Gafas de seguridad	
Traje de trabajo (tejido impermeable)		Protectores auditivos	
Cascos de seguridad clase		Guantes de cuero	
Pantallas protectoras del rostro		Guantes de goma	
Adaptadores faciales clase		Calzado de seguridad clase	
Filtros mecánicos clase		Cinturones de seguridad clase	
Otros		Otros	

9 SERVICIOS

TIPO SERVICIO	Nº	SUP. TOTAL DESTINADA	OBSERVACIONES
Retretes			
Lavabos			
Vestuarios			
Taquillas			
Duchas			
Comedor/Cocina			
Botiquín			

Observaciones _____

10 ANÁLISIS DE RIESGOS



11 MEDIDAS PREVENTIVAS A TOMAR



12 INFORMACIONES ÚTILES PARA TRABAJOS POSTERIORES

--

13 OBSERVACIONES

--



14 ACREDITACIÓN

D./Dña. _____
En su calidad (1) de _____
acredita bajo su responsabilidad que todos los datos que se consignan en el presente
documento han sido obtenidos (2) de _____

Lugar y fecha _____

Conforme, El Promotor

Firma

Firma

(1) Coordinador de Seguridad y Salud o Dirección Facultativa

(2) Proyecto de obras, documentación del Promotor o Inspección propia