EXPERIENCIAS EN LA COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS INDUSTRIALES

Gabriel Pardo García
Ing. Agrónomo
Técnico Superior en PRL
Coordinador de Seguridad y Salud

8 de noviembre 2018

INDICE

1.-FUNCIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD

2.- REQUISITOS PARA EL DESARROLLO DE LA COORD. DE SEG. Y SALUD

3.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

5.- FINALIZACIÓN DE LA OBRA

1.- FUNCIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD

(Articulo 9. RD 1627/1997)

1.-Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad

2.- Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra, actividades Art. 10

1.- FUNCIONES DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD

3.- Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista

4.- Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, y su desarrollo reglamentario.

5.- Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.

6.- Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.

2.- REQUISITOS PARA LA COORDINACIÓN DE SEG Y SALUD

- Titulación habilitante (Ingeniero/Ingeniero Técnico/Arquitecto /Arquitecto Técnico).

- Seguro Responsabilidad Civil

-Alta Autónomo o bien integrado en empresa como trabajador por cuenta ajena

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

1. CONTRATACIÓN DE LA OFERTA

1.1. INFORMACIÓN AL PROMOTOR (OBLIGACIONES)

1.1. INFORMACIÓN DE LA OBRA

- DIRECCIÓN FACULTATIVA
- PROYECTO DE EJEC.
- ¿QUIEN EJECUTA LA OBRA? CONTRATA PPL, VARIAS CONTRATAS.

1.2. VISITA AL SOLAR (JEFE DE OBRA Y RESPONSABLE SPA)

- PRESENCIA DE LÍNEAS ELÉCTRICAS.
- ZONAS DE ACOPIO DE MATERIALES.
- FUTUROS ACCESOS…

1.3. SOLICITUD PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

R.D.L. 5/2000. Art. 12.24. En el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, el incumplimiento de las siguientes obligaciones correspondientes al **promotor**:

…..

d) No cumplir los coordinadores en materia de seguridad y salud las obligaciones establecidas en el artículo 9 del Real Decreto 1627/1997 como consecuencia de su falta de presencia, dedicación o actividad en la obra.

e) No cumplir los coordinadores en materia de seguridad y salud las obligaciones, distintas de las citadas en los párrafos anteriores, establecidas en la normativa de prevención de riesgos laborales cuando tales incumplimientos tengan o puedan tener repercusión grave en relación con la seguridad y salud en la obra.

…

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

REVISIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

- EVALUACIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA Y MAQUINARIA.
- CRONOGRAMA
- MEDIDAS COLECTIVAS E INDIVIDUALES (RIESGOS DE CAÍDA EN ALTURA, RIESGO ELÉCTRICO…).
- PLANO ORGANIZACIÓN PREVENTIVA DE LA OBRA.

APROBACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

1.4. SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN A LA CONTRATA PRINCIPAL O CONTRATAS ENCARGADAS DE EJECUTAR LA OBRA

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

GP3 ingenieros
Tlf: 967 443513
Email: info@gp3ingenieros.es

Muy Sres. nuestros:

El motivo de la presente es el informarle de los requisitos que nuestra organización, en cumplimiento de sus labores como Coordinadores de Seguridad y Salud para la obra de referencia, según R.D. 1627/97, solicitará a cuantas Contratas, Subcontratas, y Trabajadores Autónomos tengan que trabajar en la obra, la documentación siguiente:

- Listado de trabajadores autorizados que trabajarán en la obra.
- Plan de Seguridad y Salud específico (ustedes contratan directamente con la promotora).
- Apertura de Centro de Trabajo
- Documentación de haber pasado el reconocimiento médico, renuncia al mismo o planificación de la revisión médica de todos los trabajadores que vayan a participar en la ejecución de la obra
- Información y Formación específica del puesto de trabajo en materia de seguridad de los trabajadores.
- Documentación de entrega de equipos de protección individual (EPI´s) por parte de la empresa del trabajador
- Nombramiento del "Recurso Preventivo", según Ley 54/03.
- Nombramiento del Jefe de obra
- Cuadrilla de seguridad, persona/s que se encargarán de colocar y reponer las protecciones colectivas, la señalización y la limpieza de la obra.
- Se le proporcionará al Coordinador de Seguridad, la relación de empresas contratadas especificando persona de contacto, teléfono y dirección electrónica del mismo.
- Evaluación de riesgos específicos de su ejecución en obra.
- Documento acreditativo de Organización Preventiva de la empresa (Contrato servicio de prevención ajena)
- TC1 y TC2 de los trabajadores autorizados en obra
- Seguro RC

GP3 ingenieros
Tlf: 967 443513
Email: info@gp3ingenieros.es

Documentación coordinación de seguridad y salud

- Carnés de habilitación de las personas encargadas del uso y manejo de los diferentes tipos de máquinas.
- Homologación de andamios
- Declaración CE de conformidad de las herramientas y máquinas utilizadas
- Organigrama preventivo de la obra.
- Libro subcontratación (En caso de que sea necesario)

ES OBLIGATORIO PRESENTAR LA DOCUMENTACION ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR EN LA OBRA.

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

ACTA DE APROBACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD

Nave Industial

Number	Task	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Preparación Terreno y Cimentación												
2	Excavación Saneamiento												
3	Acopio Material y trabajos previos												
4	Presentación y colocación pilares												
5	Descarga Porticos												
6	Colocación prefabricados cerramientos laterales y frontales												
7	Presentación y colocación porticos												
8	Colocación Correas												
9	Colocación chapa superior												
10	Cerramiento laterales cubiertas												
11	Tratamiento contra incendios												
12	Hormigonado forjado oficina												
13	Encofrado forjado oficina												
14	Colocación escalera acceso oficina												
15	Solera hormigon												
16	Fratasado												
17	Pintura												
18	Instalación eléctrica												
19	instalación Contra Incendios												
20	Acabados Oficina y Baños												

Año

AUDIT INICIAL PERSONAL DOC EQUIPOS TRABAJO

AUDIT EQUIPOS DE TRABAJO

AUDIT DOCUMEN TACIÓN

AUDIT PERSONAL

R.P. COMPROBAC. ESLINGAS Y MANIOBRAS

R.P. ESTADO ZANJAS

R.P. MANIOBRAS Y ESLINGAS

R.P. PLAT ELEV ARNÉS

R.P. TRAB ALTURA

REUNION INICIAL

REUNION TRATAMIENTO SIMULTANEIDAD TRABAJOS

REUNION ADECUADA COLOCACIÓN REDES HORIZONTALES

REUNION CRITERIOS MONTAJE ANDAMIADAS INTERIOR NAVE

REUNION EMPLEO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

REUNION CIERRE

1 INSPECCIÓN SEGURIDAD GENERAL

2 I SEG. VIAS DE CIRCULACIÓN COMPROBACIÓN CAMIÓN GRUA

3 INSPECCIÓN SEGURIDAD MEDIDAS SEGURIDAD TRABAJOS EN ALTURA

4 INSPECCIÓN SEGURIDAD COORDINACIÓN ENTRE EMPRESAS

2.- ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA

LIBRO DE INCIDENCIAS

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

VISITAS PERIODICAS

LA PERIODICIDAD LA MARCA LAS FASES DE LA OBRA

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

REUNIONES DE SEGURIDAD

CONVOCADAS. FASE CRÍTICA SIGUIENDO EL CRONOGRAMA (Art.24)

2. EXTRAORDINARIAS. TRAS VISITA INCIDENCIA GRAVE

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

REUNIÓN CONVOCADA EN CRONOGRAMA.
FASE CRITICA.
TRABAJOS EN PROXIMIDAD.

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

REUNIÓN EXTRAORDINARIA INCIDENCIA GRAVE TRAS VISITA.

ANOTACIÓN EN EL LIBRO DE INCIDENCIAS

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

SUMINISTRO ELECTRICO A LA BODEGA
REUNION EXTRAORDINARIA

LINEA AEREA DE MEDIA TENSION

4.- ACTIVIDADES DURANTE LA OBRA

REUNIÓN EXTRAORDINARIA FALTA DE OXIGENO POR EMISION DE CO DE LA MAQUINARIA

RECURSO PREVENTIVO

5.- FINALIZACIÓN DE LA OBRA

CESE COMO COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD

↓

COMUNICACIÓN A LA AUTORIDAD LABORAL