



Taller Web

#PositivaTeAcompaña

En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
EN ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Presente en ti

Taller Web Positiva Educa



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

ABC para elaboración del PAPSO (Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra). Incluye Protocolo de Bioseguridad.



LO BUENO
DEBE SER PARA
TODOS



Positiva Compañía
de Seguros



PositivaColombia



PositivaColombia



@PositivaCol



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



Erika Liset Serrano Prada

- Ing. Ambiental, Esp. En Impacto Ambiental de Proyectos - Esp. SST - Docente Posgrado en UJTL y UMB, Bogotá
- Publicaciones en medios escritos como Diario El Espectador, Revista Protección y Seguridad (CCS), y Revista SafetyWork.
- Creadora de contenido técnico para Positiva Educa, enfocado en Trabajo Seguro en Alturas, Análisis de Riesgos en Construcción e Investigación de AT.
- Actualmente Gerencia su propia Compañía de Consultoría Ambiental y SST: www.simaingenieria.com
- 17 años de experiencia en obras civiles - Urbanas y Viales.
- Líder del sector construcción, para generación de PAPSO dentro del marco de la Emergencia Nacional por COVID - 19



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

OBJETIVO GENERAL

Presentar un ABC para elaboración del PAPSO,
incluyendo sus Protocolos de Bioseguridad.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

DESARROLLO TEMÁTICO:

1. QUE ES EL PAPSO?
2. ABC PARA ELABORAR UN PAPSO?
3. LISTA DE CHEQUEO CONTROL AUTORIDADES
4. TIPS
5. PREGUNTAS



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

1. ABC - PAPSO

CIRCULAR 001/2020 – Numeral 5.1. Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO).

Es un documento que plantea las estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar o mitigar la transmisión del virus COVID-19, de manera que asegure la protección de los trabajadores de la construcción. Este debe incluir:

1. Descripción de la labor a ejecutar;
2. Etapas de construcción;
3. Horarios de trabajo;
4. Cronograma de actividades con sus respectivas medidas de prevención sanitaria;
5. **Protocolos de higiene;**



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

1. ABC - PAPSO

6. Identificación de las zonas de cuidado en salud dentro de la obra;
7. Profesionales responsables de la implementación del PAPSO que cumplan con los requisitos establecidos en términos de idoneidad, experiencia y cargo en la organización/obra;
8. Estrategias de socialización del PAPSO;
9. Carta de compromiso firmada por :el director de obra, la interventoría y/o la supervisión de obra, que asegure la implementación del PAPSO. Este plan debe ser ejecutado por el director, supervisor o ejecutor de la obra.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



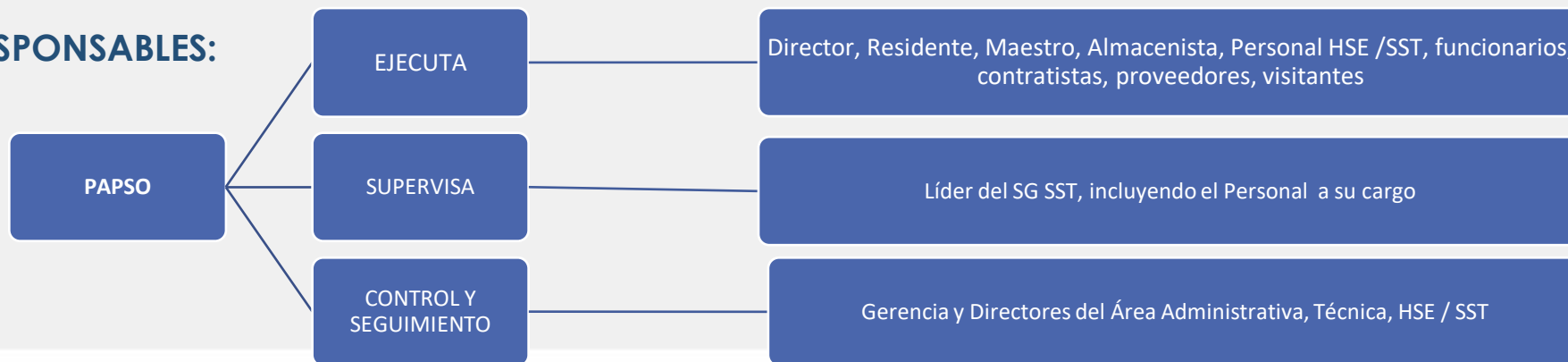
Capital
Estratégico

2. ABC - PAPSO

OBJETIVO: establecer el PAPSO de la obra _____, para promoción y prevención del riesgo de contagio de COVID – 19 dentro del área de influencia directa e indirecta del proyecto.

ALCANCE: este PAPSO aplica para la obra _____, incluyendo los trabajadores directos de la empresa, contratistas, sub contratistas, proveedores y visitantes.

RESPONSABLES:



2. COMO ELABORO EL PAPSO?

DEFINICIONES: tomarlas del marco legal existente.

DESCRIPCIÓN DE LA LABOR A EJECUTAR: en este ítem pueden ubicar el alcance de la licencia de urbanismo / construcción o, el objeto contractual, por ejemplo: ampliación de la vía ****, del PR *** al PR ***, o construcción por precio global fijo del edificio ****.

ETAPAS DE CONSTRUCCIÓN: aquí podemos establecer las actividades de nuestra programación, por ejemplo:

Demolición

Pilotaje

Excavación

Cimentación

Estructura

Mampostería

Acabados



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

2. COMO ELABORO EL PAPSO?

HORARIOS: estos horarios están limitados a las disposiciones de las Autoridades Locales, por ejemplo en Bogotá solo podemos hacerlo de 10:00 am a 7:00 pm (Decreto 121 y 129 de 2020), en Chía hay toque de queda de lunes a viernes de 4:00 pm a 5:00 am y fines de semana.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CON SUS RESPECTIVAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN SANITARIA: en este ítem pueden desarrollar un cronograma semanal / mensual, pues sabemos que las condiciones son muy dinámicas y pueden variar por temas de personal, transporte, etc.

Las medidas de prevención sanitarias están enfocadas a cada actividad, por ejemplo en estructura, tendríamos: cimbrado, armado y fundida de columnas, armado de formaleta para estructura, amarre de acero, montaje casetones, fundida de placa. Para cada una de esas actividades debemos definir 5 lineamientos básicos:



2. COMO ELABORO EL PAPSO?

PROTOCOLOS DE HIGIENE: si seguimos lineamientos del marco legal del Ministerio, tenemos:

- Circular 017 del 24/02/2020
 - Circular 001 del 11/04/ 2020
 - Resolución 666 del 24/04/2020
 - Resolución 668 del 24/04/2020
 - Circular 030 del 08/05/2020
 - Lineamientos del Ministerio de Salud para COVID – 19
- <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Documentos-Administrativos-covid-19.aspx>

Así las cosas, sugiero: apoyese en su ARL, sentido común para realizar su PAPSO, no se trata de inventarse lo que ya está inventado, pero tampoco copiar y pegar. Es nuestra primera experiencia en PAPSO, en medio de una Emergencia Nacional por una pandemia, por lo tanto, el documento debe ser dinámico y modificarse cuantas veces sea necesario.



1. ABC – PAPSO, PROTOCOLOS

Nombre ↑	Propietario	Última modificación mía
Anexo 1. Plano señalización ubicación lavaman...	yo	28 abr. 2020
Anexo 2. Plan de Capacitación	yo	28 abr. 2020
Anexo 3. Cronograma de Inspecciones	yo	28 abr. 2020
Anexo 4. Planificación Actividades Construcción	yo	28 abr. 2020
Anexo 5. Protocolo para reuniones	yo	28 abr. 2020
Anexo 6. Matriz de E.PP	yo	28 abr. 2020
Anexo 7. Registro de entrega elementos de prot...	yo	28 abr. 2020
Anexo 8. Seguridad para la limpieza y Desinfecc...	yo	28 abr. 2020
Anexo 9. Plano ubicación de Canecas y Punto e...	yo	28 abr. 2020
Anexo 10. Manejo desechos COVID-19	yo	28 abr. 2020
Anexo 11. Protocolo Limpieza y Desinfección d...	yo	28 abr. 2020
Anexo 12. Cronograma Limpieza y Desinfección...	yo	29 abr. 2020

Anexo 13. Informe Técnico Control de Plagas, C...	yo	29 abr. 2020
Anexo 14. Fichas técnicas procesos de limpieza...	yo	29 abr. 2020
Anexo 15. Protocolo Entrega, Recepción, Desinf...	yo	28 abr. 2020
Anexo 16. Procedimiento Manejo de Sustancias...	yo	28 abr. 2020
Anexo 17. Protocolo Medidas Cargue y Descarg...	yo	28 abr. 2020
Anexo 18. Protocolo Medidas Ingreso Durante y...	yo	28 abr. 2020
Anexo 19. Área Protegida - Aliado Atención CO...	yo	28 abr. 2020
Anexo 20. Medidas Desplazamiento desde y ha...	yo	29 abr. 2020
Anexo 21. Protocolo Salida e Ingreso Vivienda	yo	28 abr. 2020
Anexo 22. Flujograma Medico	yo	28 abr. 2020
Anexo 23. Plan de Comunicación	yo	28 abr. 2020



2. COMO ELABORO EL PAPSO?

ZONAS DE CUIDADO EN SALUD DENTRO DE LA OBRA: definir un espacio al interior de la obra destinado para cuidar en salud a quienes puedan presentarse con alguna sintomatología. Este espacio debe contar, como mínimo un lugar para sentarse, tapabocas desechables, gel antibacterial y alcohol.

PROFESIONALES RESPONSABLES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAPSO que cumplan con los requisitos establecidos en términos de idoneidad, experiencia y cargo en la organización/obra. Por ejemplo podemos alinearlos con la Resolución 0312, artículo 16:

- Educación: Profesionales en SST o Profesionales con Esp. SST, con Licencia en SST vigente,
- Formación: Curso de 50 horas, Curso Primeros Auxilios mínimo 30 horas.
- Experiencia: Ver a continuación una propuesta.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

2. COMO ELABORO EL PAPSO?

- Experiencia:
- \geq a 3 años de experiencia general a partir de la expedición de la tarejeta profesional;
- \geq a 3 años de experiencia específica en SST en obras civiles;
- \geq a 2 años de experiencia específica en el proceso constructivo a desarrollar (edificio, vivienda, vías, plantas, montajes, etc.).
- \geq a 1 año de experiencia específica en la administración de SG SST.

ESTRATEGIAS DE SOCIALIZACIÓN DEL PAPSO: capacitaciones, inducciones, volantes, carteleras, pendones, matriz de comunicación. Ver numeral 7 del Anexo Técnico de la Resolución 666:2020.

CARTA DE COMPROMISO FIRMADA POR: el director de obra, la interventoría y/o la supervisión de obra, que asegure la implementación del PAPSO. Este plan debe ser ejecutado por el director, supervisor o ejecutor de la obra.



3. LISTA DE CHEQUEO PAPSO

Cada proyecto debe adaptar su protocolo de bioseguridad, prevención y promoción para la prevención del COVID-19 en las zonas de influencias de los proyectos en ejecución y el mismo debe estar articulado con los sistemas de seguridad y salud en el trabajo. Dichos protocolos deben ser comunicados al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio al correo planCOVIDconstruccion@minvivienda.gov.co

Además del Ministerio, se debe radicar en la Autoridad Local, en el caso de Bogotá deben ingresar al link: www.bogota.gov.co/reactivacion-economica















LISTA DE CHEQUEO PAPSO



3. LISTA DE CHEQUEO PAPSO

EJEMPLO PAPSO – DUITAMA

EJEMPLO PAPSO – BOGOTA

-  1. PAPSO Preliminares.docx
- ▶  Anexo 1. Plan de Capacitacion
- ▶  Anexo 2. Cronograma de Inspecciones
- ▶  Anexo 3. Protocolo para reuniones
- ▶  Anexo 4. Matriz de E.P.P
- ▶  Anexo 5. Registro de entrega E.P.P
- ▶  Anexo 6. Encuesta de salud juramentada
- ▶  Anexo 7. Protocolo Limpieza y Desinfeccion de Obra
- ▶  Anexo 8. Cronograma de desinfeccion
- ▶  Anexo 9. Fichas tecnicas de procesos desinfeccion
- ▶  Anexo 10. Protocolo Salida e Ingreso Vivienda
- ▶  Anexo 11. Protocolo Uso del tapabocas
- ▶  Anexo 12. Ficha de registro de información
- ▶  FORMATOS DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA_Bogotá



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

4. TIPS BÁSICOS PARA EVITAR CONTAGIO

1. **Lavar las manos con Agua y jabón:** ubicar puntos dentro de ese frente de obra.
2. **Cubrir Ojos - Nariz – Boca todo el tiempo dentro de la Obra (si va toser o estornudar asegurese de tener el cubre bocas ajustado). Evitar contacto con Ojos - Nariz - Boca – Piel:** entrega de epp.
3. **Limpieza y Desinfección:** ingreso, salida, frentes de trabajo, ropa, herramienta, y equipo, comedor, áreas comunes, almacén, vehículos, materiales, etc.
4. **Ejercer Distanciamiento Físico:** organizar cuadrillas de trabajo.
5. **Restringir ir a obra, si presenta síntomas asociados a COVID – 19, notifique a su jefe inmediato o al Líder HSE / SST de la obra, y siga las instrucciones:** aislamiento en obra si se presentan síntomas y activar protocolo médico.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

5. PREGUNTAS



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico





Taller Web

#PositivaTeAcompaña