





PLAN DE APLICACIÓN DE PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA (PAPSO)

REV	MODIFICACIÓN	FECHA			ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		D	M	A			
1	Versión Inicial	16	04	20	VO	DG	DG
2	Mejoras por visita de Alcaldía Mayor y S.Habitat	27	04	20	V. Ospina Jimenez		



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



INTRODUCCIÓN

La empresa 360 GESTION CONSTRUCCION S.A.S con NIT 901.290.740-3, tiene un proyecto llamado apto61 en la Calle 61 # 15-29 de la ciudad de Bogotá, del cual es un proyecto de un edificio multifamiliar de 20 miniapartamentos comprendido en 5 pisos más sótano y terraza. Actualmente el proyecto se encuentra en una condición de amenaza de colapso y es por ello que iniciará trabajos antes del 27-abril-2020 y se apega en los términos del Decreto 531 del Ministerio del Interior de abril 8 de 2020, numeral 20 del artículo 3 que establece:

20. La intervención de obras civiles y de construcción, las cuales, por su estado de avance de obra o de sus características, presenten riesgos de estabilidad técnica, amenaza de colapso o requieran acciones de reforzamiento estructural.

Considerando la iniciación o continuación de la obra, la empresa entiende que para iniciar el proceso se tiene que asegurar un aislamiento preventivo que sea más colaborativo, más selectivo y por tanto más inteligente para mitigar la propagación y contagio por infecciones respiratorias agudas y otras consecuencias causadas por el COVID-19 en trabajadores/contratistas y toda la cadena o ecosistema para la continuidad de la. Por tanto, la empresa está tomando medidas de acuerdo al protocolo suscrito en la circular conjunta 001 del 11 de abril 2020, para ejecutar el Plan de Aplicación de Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO) en el cual se establecen diversas medidas y asegurar cumplir un protocolo que mitigue la propagación y que podamos continuar con el desarrollo de la obra, estabilizarla estructuralmente y a la continuidad del sector de la construcción que sabemos claramente que es tan representativo para apoyar al proceso de mantener la economía del país.

OBJETIVO GENERAL

Implementar medidas de higiene y desinfección en la obra para amenorar la posibilidad de la propagación del virus COVID-19 y asegurar un trabajo saludable, armónico y continuo para asegurar la vida de todos los trabajadores involucrados con el proyecto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Suministrar insumos para mitigar el contagio y desinfección como: tapabocas, alcohol, gel antibacterial, jabón antibacterial, guantes y otros



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



que sean considerados durante las necesidades que se vayan presentando.

- Promover adecuado lavado de manos siempre al ingreso, durante y salida de la jornada laboral.
- Establecer jornadas de limpieza y desinfección de elementos y equipos de trabajo e intentar la distancia mínima de dos metros entre personas cuando los trabajos lo permitan.
- Disponer área de unidad sanitaria fija para los trabajadores de la obra.
- Informar mediante carteleras y charlas diarias de seguridad al inicio de las actividades laborales, los aspectos básicos con la forma en que se trasmite, síntomas y la manera de prevenir el coronavirus.
- Socializar los lineamientos, orientaciones y recomendaciones del Ministerio de Salud y Protección Social “Orientaciones de medidas preventivas y de mitigación para contener la infección respiratoria aguda por Covid 19 dirigida a la población en general”

ESTRATEGIAS GENERALES

- **Mantener el autocuidado:** es la principal medida para evitar el contagio en pro del bienestar propio y el de los compañeros de trabajo.
- **Lavado de manos con agua y jabón:** un buen lavado de manos, de manera frecuente, puede prevenir hasta 50 % el riesgo de contagio por COVID-19 o cualquier otro virus. Recuerda que este lavado debe durar mínimo 20 segundos.
- **Usar antibacterial:** este es un complemento del lavado de manos y logra eliminar la mayor cantidad de organismos cuando no e tenga acceso al lavado con agua y jabón. Recordar que el gel debe tener, por lo menos, 70% de alcohol en su composición.
- **Asear las superficies:** se debe limpiar y desinfectar las superficies o los objetos que se usen. Por ejemplo: el celular, las llaves y otros artículos que se manipulen con frecuencia. Hacerlo con una toalla con alcohol, alguna solución para desinfectar o que tenga hipoclorito de sodio.
- **Almacenar la dotación:** mantener separada la ropa de trabajo de tus pertenencias personales.



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



- **Alimentarse saludablemente:** consumir frutas y verduras que tengan vitamina C porque ayudan a fortalecer tu sistema inmunológico. Mantenerse hidratado.
- **Evitar eventos masivos:** evitar reuniones y/o actividades innecesarias para prevenir la expansión del COVID-19. Procurar no ir a lugares con mucha afluencia de personas.
- **Horarios:** se debe establecer grupo de trabajo para adelantar obra, adoptar flexibilidad en el horario para disminuir la interacción social, turnos para almorzar y en lo posible que las mismas personas asistan a los mismos turnos.
- **Canales de información:** que se permita a los trabajadores reportar cualquier sospecha de síntomas o contacto con persona diagnosticada con la enfermedad.
- **Síntomas:** estar alerta si se presenta síntomas como: dificultad respiratoria, fiebre de más de 38° por más de dos días o silbido en el pecho.
- **Práctica de higiene respiratoria:** utilización de la parte interna del codo (antebrazo) o un pañuelo desechable, cubriendo la boca y nariz, al momento de toser o destornudar.

DESCRIPCION DE LA LABOR EJECUTADA Y ETAPAS DE LA CONSTRUCCION

1. Demolición: realizada y culminada.
2. Excavación: realizada y culminada con 4,80m por debajo del nivel cero(0).
3. Pañete de taludes para protección provisional de las casas que colindan con el lote: realizada en un 85%.
4. Cimentación: es la etapa en la que estamos actualmente, el cual se inició a armar el hierro de las vigas principales de la losa aligerada de cimentación, el cual se calcula que para un mes aproximadamente (15-mayo-20), contar con la cimentación completa y con los muros de contención de la cimentación/sótano, para asegurar la estabilidad del lote y disminuir el riesgo de derrumbe de las casas aledañas.

HORARIOS DE TRABAJO



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



La empresa, siendo consciente de la situación en que se vive y las restricciones de desplazamientos, establecerá durante el proceso de control de la pandemia, un horario flexible, tal como se indica a continuación:

Lunes a viernes	8:00am – 4:00pm	9:00-9:15am (medienda) 12:00m-12:45pm (almuerzo)
Sábados	8:00am – 12:00m	3:00-3:15pm (merienda)

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Los trabajos se realizarán bajo un programa de ejecución coordinado por la dirección de la obra y considerando los stakeholder que se refiere a todas aquellas personas u organizaciones afectadas por las actividades y las decisiones de la empresa, para asegurar un trabajo coordinado, continuo y consciente de la situación de restricciones generales de la actual pandemia.

Entre los involucrados tenemos que considerar a nuestro personal directo, contratista estructural, contratista eléctrico, proveedor de casetones, proveedor de hierro, proveedor de concreto, proveedor de insumos de salubridad y proveedor de protección personal y ferretería en general.

MEDIDAS O PROTOCOLO DE SALUD PARA INICIAR OBRA

TEMA	DESCRIPCION	TIPO DE MATERIAL
Censo	Nombre, contacto, edad, enfermedades previas, EPS, ARL	Formulario condiciones de salud



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



<p>Mini charlas de salubridad</p>	<ul style="list-style-type: none">• Suministrar a todo el personal con vinculación a la obra, información clara y oportuna sobre las medidas preventivas y contención del COVID-19.• Comunicar la importancia de cumplir con las disposiciones impartidas por el Gobierno Nacional.• Manejo de casos sospechosos• Protocolo de salubridad de la obra para prevención.	<p>Presentación en charlas</p>
<p>Llegada e ingreso a la obra</p>	<ul style="list-style-type: none">• Al llegar a la obra, colocarse en fila frente a la puerta de ingreso, con un distanciamiento de 2 metros entre cada trabajador para iniciar el protocolo de salubridad• Toma de temperatura con termómetro infrarrojo en la frente, sin contacto• Desinfección con un rociador y producto desinfectante del trabajador general (incluye calzado)• Dentro de la obra, se lavará las manos con jabón antibacterial y se repetirá durante la jornada laboral cada dos horas• Hacer uso de toallas desechables para secado adecuado de manos• Depositar residuos (toallas, tapabocas, guantes y demás elementos) en caneca para su disposición final• Luego se le suministrará de tapaboca desinfectado para usar durante toda la obra.• Colocación de gafas de seguridad todo el tiempo para disminuir el contacto de manos y ojos.• Cambio de ropa de trabajo individual y debe colocar su ropa en una bolsa personal que se le suministrará.• Esperar a que se alisten todos los trabajadores, sin contacto y	<p>Acciones y dotaciones</p>



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



	<p>manteniendo siempre una distancia de más de 2m</p> <ul style="list-style-type: none">• Iniciar labores con los protocolos de distanciamientos y sin contacto con los demás• Al final de la jornada, se realizará de lavado y desinfección de las herramientas.• Para pasar a cambiarse individualmente y colocando dentro de su bolsa, la ropa de trabajo para los próximos días.	
Comidas y recesos	<ul style="list-style-type: none">• Desinfección de manos con agua y jabón antibacterial antes y después de comer.• Asegurar que todos los trabajadores lleven sus alimentos, para no salir y no tener contacto con el exterior de la obra.	Acciones
Desinfección de puestos de trabajos	<ul style="list-style-type: none">• Informar a los trabajadores como deben desinfectar sus puestos de trabajo, materiales de uso.• Igualmente, al acabarse la jornada laboral, se pasará por las áreas de trabajo y se desinfectarán con rociadores y productos antibacteriales especializados	Partes estratégicas
Mantenimiento de materiales y elementos de protección	Los elementos de protección personal deben desinfectarse de manera regular (por lo menos una vez por jornada) con alcohol, agua y jabón.	Afiches informativos
Hogar: Al salir de casa Al llegar a casa	Comunicarle al trabajador temas para tener en cuenta al salir y llegar a casa. Convivencia con personas mayores de 65 años.	Charlas
Comunicación preventiva	Todos los días se les comunicarán charlas preventivas y de concientización de la prevención de contagios como:	Charlas



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



	<ul style="list-style-type: none">• Socialización del PAPSO• Como toser y taparse con los brazos.• La importancia de lavarse las manos.• La importancia del uso de tapabocas.• La importancia de usar gafas de seguridad.• La facilidad del contagio.• La importancia de la comunicación de presentar algún síntoma.• Como actuar durante los desplazamientos (casa-trabajo)• Que hacer al llegar a la casa.• Como comprar comida y como desinfectarla.• Como actuar frente a la presentación de síntomas.• Como actuar si convive con alguien enfermo.• Teléfonos de contactos de emergencia.• Otros temas de interés.	
--	--	--

IDENTIFICACION DE ZONAS DE CUIDADO EN LA OBRA

Para el cumplimiento de estos protocolos de salubridad, el proyecto de vivienda multifamiliar apto61, se dispone dentro de sus instalaciones, la disposición de áreas la recepción del personal, áreas de desinfección, áreas de vestier y un área de reposo en caso que se presenten condiciones de salud no aptas o alguna presentación de síntomas mientras se determina la acción a seguir.

CONCLUSION O RESULTADO

Sabiendo la situación actual de la pandemia COVID-19, la prioridad es, sin duda, proteger la vida y la salud de los colombianos buscando frenar el avance del virus; sin embargo, también se entiende el llamado a las empresas del sector de obras civiles y que se encuentran en situaciones de riesgo, para buscar la medida más conveniente para todos y bajo los estándares que aseguren llevar una vida laboral consciente y que no afecte la vida de ninguna persona.



**Plan de Aplicación de Protocolo
Sanitario para la Obra (PAPSO)**



La cuarentena deberá durar el tiempo necesario para frenar el virus pero sin arruinar irreparablemente el tejido productivo del país y disparar el desempleo y/o riesgos que puedan causar las industrias y proyectos. Mientras para algunos la única manera de contener el virus es el aislamiento preventivo obligatorio total (así sea apagando la economía), para nosotros, la empresa 360 GESTIÓN CONSTRUCCIÓN SAS, es cada vez más claro que el mundo y el país deberá avanzar hacia un proceso de adaptación al coronavirus. Por lo menos hasta que se descubra la vacuna, lo cual podría tardar desde meses hasta año y medio. Por esto, hay que buscar alternativas y asegurar el cumplimiento de unos protocolos de salubridad que sean efectivos y que “siempre” aseguren la calidad de vida sana de los trabajadores para así, evitar la propagación y disminución del COVID-19 en Colombia.

ANEXOS

I. CARTA DE COMPROMISO FRENTE A LA PANDEMIA