FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
NIT: 901142353-2
FUSAGASUGA- CUNDINAMARCA
Tel. 3133579978 email: fundacionobrasdemisericordia@gmail.com

PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
NIT: 901142353-2
FUSAGASUGA- CUNDINAMARCA
Tel. 3133579978 email: fundacionobrasdemisericordia@gmail.com



CONTENIDO

ALCANCE 1
OBJETIVO GENERAL 1
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1
DEFINICIONES 1
MARCO TEORICO 2
REFERENCIAS 3
ANEXOS 3

ALCANCE

Este protocolo aplica para el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida con el fin de proteger la salud e integridad de las personas mayores y talento humano por algún accidente o riesgo que represente la obra en construcción que se encuentra en el centro.

OBJETIVO GENERAL

Mitigar y prevenir los riegos asociados a la obra en construcción ubicada en la parte posterior del comedor la cual pueda afectar la salud e integridad de las personas mayores y talento humano presente en el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Delimitar el área con cinta de peligro para que las personas mayores y talento humano identifiquen el riesgo por tener una obra en construcción.
- Socializar con las personas mayores el paso restringido hacia el área de la construcción.
- Dar una buena disposición a los Residuos de Construcción y Demolición – RCD generados en dicha obra.

DEFINICIONES

- **OBRA DE CONSTRUCCIÓN:** Una obra de construcción se refiere al terreno en el que tienen lugar todas las actividades físicas de construcción relacionadas con una estructura propuesta. Muchas personas suelen utilizar el término "obra" para referirse a una obra de construcción (Gerardi, 2021)

- **RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD :** Los RCD son aquellos residuos provenientes de la construcción, rehabilitación y demolición de cualquier tipo de obra, ya sea de carácter público o privado [7]. Una de las formas de clasificación internacional es catalogar los RCD de acuerdo a su procedencia (Ingenieria y Desarrollo, 2017)

- **RIESGO EN LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN:** La actividad de la construcción es considerada un escenario de riesgo de origen antrópico, debido a los daños o pérdidas potenciales ocasionados durante el desarrollo o ejecución de obras de construcción de edificaciones, deficiencias del proceso constructivo evidenciadas en su vida útil o por falta de mantenimiento de las mismas. (IDIGER, 2022)

MARCO TEORICO

Para dar desarrollo a este protocolo se hace énfasis en las labores y responsabilidades que debe tener cada uno de los trabajadores antes de iniciar, durante el trabajo y al finalizar la jornada laboral como se muestra a continuación:

- Antes de iniciar la jornada el trabajador debe:
    - Informarse sobre las tareas que se van a realizar
    - Identificar los riesgos que pueden existir
    - Solicitar los materiales necesarios.
- Durante el Trabajo
    - Cuidar la seguridad e integridad de los adultos mayores
    - Utilizar elementos de protección personal EPP
    - No correr riesgos innecesarios
- Al finalizar la jornada
    - Recoger y recolectar herramientas de trabajo
    - Dejar las herramientas de trabajo dentro del área señalizada como peligro.

SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

Para señalizar esta área que se va a intervenir se delimitara con cinta amarilla de peligro y poli sombra verde a 5 metros a la redonda del área con el fin de que las personas mayores y trabajadores del centro identifiquen visualmente el acceso limitado a esta área intervenida.

SENCIBILIZACIÓN

- **Sensibilización a los adultos mayores:** con apoyo de las profesionales de áreas de gerontología, trabajo social y psicología se realiza la divulgación de la actividad que se estará ejecutando en los siguientes días en el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida y cuáles serán las precauciones que se deben tener para no acercarse al área intervenida, adicional a esto, se les reiterará los riesgos a los que están expuestos al momento de acercarse a la construcción. Todo esto se debe desarrollar con apoyo del personal de enfermería.

- **Sensibilización a los trabajadores de la obra:** Los trabajadores deberán portar sus elementos de protección personal con el fin de prevenir, mitigar y reducir el porcentaje de accidentalidad en la construcción.

REFERENCIAS

Gerardi, J. (27 de Sep de 2021). *ProEst*. Obtenido de https://proest.com/es/construccion/proceso/construction-sites/#:~:text=Una%20obra%20de%20construcci%C3%B3n%20se,a%20una%20obra%20de%20construcci%C3%B3n.

IDIGER. (11 de Abr. de 2022). *IDIGER* . Obtenido de https://www.idiger.gov.co/rconstrucciones

Ingenieria y Desarrollo. (18 de Marzo de 2017). *Redalyc* . Obtenido de https://www.redalyc.org/journal/852/85252030015/html/#:~:text=Los%20RCD%20son%20aquellos%20residuos,%2C%20grava%2C%20rocas%2C%20etc.

ANEXOS



