Lugar	*Comunidad de cuidado los Robles*
Fecha	*23/09/2025 11:40 AM – 12:00 PM*
Tema	*Riesgos asociados al inadecuado manejo de sustancias*
Desarrollo	*Orden del día:* 1. *Objetivo* 2. *Contenido de la capacitación* 3. *Metodología* 4. *Análisis de los resultados de la evaluación* 1. *Objetivo de la capacitación: Fortalecer las competencias del talento humano de la Comunidad de Cuidado Los Robles en la identificación de riesgos y la correcta manipulación, almacenamiento, uso y disposición de sustancias químicas, promoviendo prácticas seguras que prevengan incidentes, protejan la salud de los residentes y colaboradores, y garanticen el cumplimiento de los protocolos establecidos en el plan de saneamiento básico.* 2. *Contenido de la capacitación: Riesgos asociados al inadecuado manejo de sustancias* 3. *Metodología:* *Modalidad: Presencial* *Estrategia:* Charla informativa y participativa *Introducción: La capacitación inicia con una explicación clara del propósito del encuentro:* ***Fortalecer el conocimiento y la correcta manipulación, almacenamiento y disposición de sustancias químicas utilizadas en procesos de limpieza, desinfección y mantenimiento****, fundamentales para garantizar la seguridad del personal, la protección ambiental y la salud de los residentes de la Comunidad de Cuidado Los Robles.* *Se resaltará la importancia de* ***prevenir incidentes y accidentes asociados al uso inadecuado de sustancias****, ya que un manejo inadecuado puede generar intoxicaciones, incendios, daños en equipos, contaminación ambiental y riesgos higiénico-sanitarios.* ***Contenido de la capacitación:*** • ***Identificación de riesgos asociados al uso de sustancias:*** *Se presentan los peligros más comunes (inhalación de vapores, contacto con la piel, ingesta accidental, incompatibilidad de sustancias, etc.) y las consecuencias de no atender los protocolos establecidos.* • ***Almacenamiento seguro de sustancias químicas:*** *Se explica cómo identificar y clasificar las sustancias, el uso de*

rótulos, fichas de seguridad y la importancia de almacenar en áreas ventiladas, separando ácidos, bases y sustancias inflamables.

- ***Uso adecuado de elementos de protección personal (EPP):*** *Se detallan los EPP necesarios (guantes, gafas, tapabocas, delantales) y su papel en la reducción del riesgo.*
- ***Protocolos en caso de accidente o exposición:*** *Se revisan los procedimientos ante derrames, salpicaduras en piel u ojos, inhalación o ingestión accidental, destacando la importancia de la reacción inmediata y la notificación al superior.*
- ***Trazabilidad documental:*** *Se resalta la importancia de llevar un control sobre las sustancias, con registros de ingreso, consumo, preparación de diluciones y fecha de vencimiento.*

Participación activa:

- ***Espacio para compartir experiencias:***
  Los asistentes podrán expresar sus vivencias o dificultades al manipular sustancias en el día a día y cómo han resuelto situaciones de riesgo.

- ***Ejercicio práctico:***
  Simulación de un caso de derrame de desinfectante concentrado, donde se trabajará en grupo cómo contenerlo, notificarlo y registrarlo correctamente en los formatos institucionales.

- ***Preguntas guiadas y análisis de casos comunes:***

  – "¿Qué hacer si un colaborador entra en contacto con un químico sin usar guantes?"
  – "¿Cómo proceder si se mezclan accidentalmente dos sustancias incompatibles?"
  – "Qué pasos seguir en caso de un derrame mayor en áreas comunes de la comunidad?"

Cierre:

Finalizamos destacando el ***compromiso de cada colaborador en la manipulación responsable de las sustancias químicas*** *y su rol clave en la protección de la salud de los residentes, el personal y el medio ambiente.*

Recordemos que:

- *El manejo inadecuado de sustancias puede generar riesgos graves para la salud y la seguridad.*
- *El uso correcto de EPP y la aplicación de protocolos reducen significativamente los incidentes.*
- *La trazabilidad documental permite control, seguridad y cumplimiento normativo.*
- *La cultura de prevención es responsabilidad de todos.*

4. *Análisis de la Evaluación de la Capacitación: Con el fin de medir el nivel de comprensión y apropiación del conocimiento relacionado con los riesgos asociados al inadecuado manejo de sustancias y la aplicación de protocolos preventivos, se aplicó una evaluación en dos momentos clave: un **pre-test** antes de la socialización del tema y un **pos-test** al finalizar la sesión.*

*La evaluación fue realizada por **20 participantes** del equipo de talento humano.*

Pos-test (Después de la socialización):

- ***Alto (80%-100% de aciertos):** 12 participantes*
- ***Medio (60%-79% de aciertos):** 6 participantes*
- ***Bajo (Menos del 60% de aciertos):** 2 participantes*

Tras la capacitación, se evidenció una mejora significativa en la apropiación del conocimiento. El aumento del 30% en la categoría alta y la disminución del nivel bajo reflejan una asimilación efectiva de los contenidos. Los participantes demostraron mayor seguridad en:

Los participantes demostraron mayor seguridad en:

- *Reconocer los riesgos más comunes del uso de sustancias.*
- *Aplicar medidas preventivas mediante el uso de EPP.*
- *Responder de manera adecuada ante incidentes con químicos.*
- *Registrar correctamente los consumos y control documental.*

4.1. Cantidad de participantes: 20

4.2. Análisis de Resultados:

- *Se evidenció una mejora significativa en el nivel de conocimiento respecto a los riesgos y medidas preventivas en el manejo de sustancias químicas.*
- *La cantidad de participantes con desempeño alto aumentó del 40% en el pre-test al 60% en el pos-test.*
- *Solo 2 personas mantuvieron un nivel bajo, lo que indica la necesidad de reforzar casos prácticos en próximas capacitaciones.*

Durante el pre-test, los temas con mayor dificultad fueron:

- *Reconocer la incompatibilidad entre sustancias (ácidos, cloro, amonio).*
- *Protocolos de atención en caso de derrames.*

Importancia de registrar consumos y fechas de vencimiento.

4.3. Conclusión:

La jornada de capacitación evidenció ser altamente efectiva para mejorar

	la identificación de riesgos y la aplicación de medidas preventivas en el manejo de sustancias en la Comunidad de Cuidado Los Robles. *La participación activa, los ejercicios prácticos y el análisis de casos reales fortalecieron la conciencia del equipo frente a la seguridad química e higiénico-sanitaria.* *Se recomienda:* • *Continuar con refuerzos periódicos en protocolos de manejo seguro de sustancias.* • *Realizar simulacros prácticos de atención a derrames y accidentes químicos.* • *Mantener actualizadas las fichas técnicas y hojas de seguridad en lugares visibles.* • *Asegurar la disponibilidad y el uso constante de EPP.* *El uso adecuado de las sustancias químicas no solo garantiza el cumplimiento institucional, sino que protege la vida, la salud y el bienestar de todos en la comunidad.* *Anexos: Registro fotográfico, pos-test y listado de asistencia.*

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Lista de asistencia	*No aplica*	*No aplica*
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	No aplica	*No aplica*	*No aplica*
Próxima reunión	*No aplica*		
Elaboró	*Andres Velandia – responsable ambiental*		

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POS TETS


educaplay
¡CONSEGUIDO!
¡ENHORABUENA!
PUNTOS 83.333
Reintentar
Compartir
PUNTOS 83
TIEMPO 00:16


educaplay
GAME OVER
PUNTOS 33.333
Reintentar
Compartir


educaplay
¡ENHORABUENA!
PUNTOS 66.667
Reintentar
Compartir
PUNTOS 67
TIEMPO 00:10
ACIERTOS 4 / 6


GAME OVER
TOTAL PUNTOS 40.000
Reintentar


educaplay
¡HAS GANADO!
¡ENHORABUENA!
PUNTOS 100.000
Reintentar
Compartir
PUNTOS 100


educaplay
¡HAS GANADO!
¡ENHORABUENA!
PUNTOS 100.000
Reintentar
Compartir

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023	
Versión: 2	
Fecha: Memo I2024018983 - 12/07/2024	
Página: 1 de 1	

1. Tema: Riesgos asociados al inadecuado manejo de sustancias 2. Lugar o Localidad o Sede: cc los Robles 3. Fecha y hora: 23-09-2025 11:40 am - 12:00 pm

4. Nombre responsable: Andres velandia 5. Dependencia responsable: Subdirección para la vejez

6. ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Nelcy Ayala	CC	1125536	CC los Robles	Aux Enfermeria	Contratista	Nelcyayala@gmail	3206941853	
2	Karen Vargas	CC	1023894891	CC los Robles	Aseo	Contratista	Karenzzc@gmail.com	3024409492	
3	Jessica Ramirez	CC	1003104444	CC los Robles	Aux Enfermeria	Contratista	Jessicaramirez@gmail	3204749487	
4	Nancy garcia	CC	53932 354	CC los robles	aseo	contratista	garcianancyjuliana@gmail.com	313 384 3744	
5	Marcela Garzon	CC	20942258	CC Los robles	Aux cocina	contratista	Silvicamarcelagarzon@gmail.com	3202669513	
6	Lizeth Hilarión Forero	CC	1030608583	CC los robles	Fisioterapeuta	Contratista	cc los robles@gmail.com	3125256000	
7	Susana Garzon	CC	1072101446	CC los Robles	Aux Enfermeria	Contratista	katherinegarzon27@gmail	3106134893	
8	Wendy Esteban Caballero	CC	1072495258	CC los Robles	Enfermera	Contratista	wendyeca@gmail.com	3186476235	
9	Yuly Machecha	CC	1030544502	CC los robles	Artes	Contratista	losrobles@gmail.com	3152732289	
10	Gino Martinez	CC	53013348	CC los Robles	Archivo	contratista	ginomartinez@gmail.com	3108677726	
11	Judy Tatiana Ramirez	CC	1024497811	CC los Robles	T. Social	Contratista	Tatiramirez@gmail.com	3216726548	
12	Lizeth Campero	CC	1129860156	CC los Robles	Secretaria	Contratista	secretaria@cc-losrobles.com	3059201941	
13	José Miguel Araque	CC	79790765	CC Los Robles	Psicólogo	Contratista	miguelpsicologia@gmail.com	3168702941	
14	Anyi Angarita	CC	1123104O	CC Los Robles	Nutricion	Contratista	anyiangarita@gmail.com	3102197668	
15	Erika Rodriguez	CC	1073720941	CC los robles	Aseo	Contratista	erikaderikar@gmail.com	3214371032	
16	Eduardo Alfonso	CC	2472515J	CC los Robles	Tecnologo	Contratista	Eralfo@yahoo	3156021520	
17	Lina Cordoba Ramirez	CC	1095130984	CC los Robles	Aux. cocina	contratista	cordobalina1@gmail.com	3142464118	
18	Yolieth Toro G.	CC	7079467658	CC los robles	Aux cocina	Contratista	yolieth@gmail.com	3213323760	
19	Olga Yolanda Garzón	CC	53931258	CC los Robles	Tallerista	Contratista	yolandagarzon1@hotmail.com	3229256469	
20	Andres velandia L	CC	1069755000	CC los Robles	Auxiliar	contratista	vestuario.sdis@gmail.com	3002908188	

Tratamiento de datos personales: "En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido puede generar discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolecterán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía"

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.