



CEMEX COLOMBIA

Cadena de suministro

Covid-19 Buenas prácticas de prevención en la cadena



Campañas de concientización

ES MOMENTO DE REFORZAR TUS DEFENSAS CON SUPERALIMENTOS Y SUPERHÁBITOS.

- **Yogurt:** Fuente natural de probióticos.
- **Ajo:** Componente para combatir infección.
- **Salmón y Atún:** Omega 3, inflamatorio.
- **Ostras:** Regulan el sistema inmunológico.
- **Pimentones:** Poder antioxidante.
- **Jengibre y cúrcuma:** Rico en antioxidantes.
- **Coles y repollo:** Combate virus e infecciones.
- **Naranjas, toronjas, limón:** Los cítricos ricos en vitamina C.
- **Tomar mucha agua.**
- **Dormir bien.**



¡UN HOLA Y UNA SONRISA TAMBIÉN ES UN SALUDO!

Alimentación saludable

RECUERDA SEGUIR ESTOS TRES PASOS EN TUS ZONAS DE TRABAJO.



Antes de entregar tú vehículo, limpia los puntos de más contacto.
(Usa tu kit individual)



Convierte el lavado de manos, en una costumbre de tu día a día.



Evita en gran medida el contacto físico.

Protocolos de desinfección

RESPIRA CONCIENCIA
// CEMEX //

**-SUENA LA ALARMA-
¡ME LAVO LAS MANOS!**

En Transportadora, cada 2 horas se activará la alarma indicando que es momento de lavarnos las manos. Una medida de cumplimiento para todo el personal al interior de la Unidad.

Alarma cada 2 horas

RESPIRA CONCIENCIA
// CEMEX //

#CEMEXRESPIRA CONCIENCIA

¡TÚ!
QUE ESTÁS FRENTE AL CELULAR, TE INVITAMOS A USARLO CON RESPONSABILIDAD SIN DIFUNDIR NOTICIAS FALSAS.

Cumple con acciones preventivas, garantiza medidas de autocuidado y no creas en noticias falsas. ¡Ese es tu **APORTE** a la **COMUNIDAD!**

#QueNOcunda el PÁNICO
#PAÍS UNIDO
#LaMODAdeLavarnos LAS MANOS

Concientización sobre difusión de noticias



Distanciamiento físico



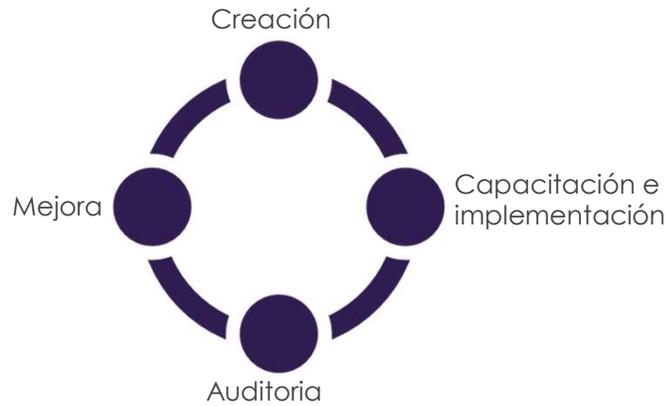
Señalización horizontal del distanciamiento

Matriz de hibernación y pos cuarentena

	Actividad	Observaciones	Responsable	Periodicidad	MMTO	Transportadora	Planta Caracas	Bodega Multipropósito	Bodega Call	Bodega Parara	Bodega Neiva	Nodo Calarca	Nodo Fusa	Nodo Tocancipa
a. Hibernación	1. Encendido de montacargas	Encender vehículos y desconectar las baterías para evitar que la batería se descargue.	Instructor	Semanal				X	X	X	X			
	2. Revisión de FIARE	Realizar aseó y mantenimiento una vez se retoman actividades, ya que no se cuenta con energía eléctrica en la planta y el sistema de bombeo está apagado.	Jefe	N/A		X								
	3. Encender Vehículos	Encender vehículos y desconectar las baterías para evitar que la batería se descargue.	Instructor	Semanal		X			X	X				
	4. Inspección de bodegas	Supervisión de bodega. Invió fotografico por parte del guarda de la bodega, baños, oficinas, entre otros.	Guardas	Semanal					X	X				
	5. Inspección de Producto	Revisión del producto en Bodega para definir si es funcional y hay y planear envío a Mito o enviar a CO.	Coordinador	3 días antes				X	X	X	X			
	6. Revisión de autoretractil	Revisar que los autoretractiles funcionen correctamente realizado el traslado de un lado a otro sobre el rol.	Guardas	Semanal										
	7. Energía Eléctrica	Validar si PH continuará suministrando energía eléctrica en toda la Planta.	Jefe	N/A										
	8. Seguimiento Personal	Comunicación con personal interno y externo --> el estado de salud de personal administrativo, conductores, técnicos, auxiliares de carpelerías y montacargas.	Jefe	Semanal										
	9. Alto operativo Administrativo, EDP, EQP, contratistas	del COVID-19, socialización de campañas realizadas para la evitar la propagación del virus en nuestros UCP y nuestros hogares, socialización de actividades físicas en el tiempo de aislamiento preventivo.	Jefes / Instructores / Teleconferencia	Quando se retomen actividades	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	10. Revisión de inventario de kits personales	Revisión de inventario de kits (Tapabocas, gel, guantes, etc)	Jefe	Semanal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	11. Revisión de inventario de kits para limpieza de cabina	12. Revisión de inventario de kits para limpieza de cabina (Tapabocas, gel, guantes, etc)	Jefe	Semanal		X			X	X				
a. Hibernación MMTO (2 personas)	10. Limpieza de cabinas	Protocolo de limpieza de cabinas para evitar contagios	Ing y Tecnico	Diario	X									
	11. Encendido los vehículos	Dejar los vehículos encendidos 30 minutos	Ing y Tecnico	Diario	X									
	12. Encendido de vehículos	Vehículos que no enciendan, se va a realizar protocolo de encendido	Ing y Tecnico	Diario	X									
	13. Revisión de luces	Revisión de luces para hacer inventario de cuales no sirven	Ing y Tecnico	Diario	X									
	14. Revisión de lantaras	Realizar inventario de vehículos con lantaras en estado bajo d	Ing y Tecnico	Diario	X									
	15. Revisión de fugas	Revisión en los vehículo con fugas de aire o fluidos, realizar preventivo de los vehículos	Ing y Tecnico	Diario	X									
b. Retorno de labores	1. Jornada de aseó y desinfección	Realizar el día que retomemos actividades jornada de orden, aseó y desinfección en toda la planta, oficinas, cabinas administrativas, básculas, portones, bodegas y vehículos. Podemos contar con el apoyo de conductores, contratistas, personal administrativo, entre otros.	Todos	Quando se retomen actividades	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	2. Verificación vehículos	Revisión mínima del estado de la flota. 30 minutos cada conductor revisando líquidos, lantaras (Un check-list pre operacional más completo).	Instructores / Conductor	Quando se retomen actividades	X			X	X	X	X			
	3. Alto operativo Administrativo, EDP, EQP, contratistas	del COVID-19, socialización de campañas realizadas para la evitar la propagación del virus en nuestros UCP y nuestros hogares, socialización de actividades físicas en el tiempo de aislamiento preventivo.	Jefes / Instructores / Teleconferencia	Quando se retomen actividades	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	4. Protocolo de ingreso	Instalar un lavamanos al ingreso de la planta como medida de prevención, definir lineamiento de toma de alcoholímetro y control de temperatura. Charla acciones de prevención, suministro de gel antibacterial por parte del guarda para toda persona que ingrese, toma de temperatura	Jefes	Diario		X	X		X	X	X			
	5. Validación uso de alcoholímetro	Validación uso de alcoholímetro	Jorge Rojas	3 días antes		X	X		X	X	X			
	6. Campañas de prevención	Alertas de lavado de manos cada 2 horas y Todos los conductores deberán realizar desinfección a las cabinas de sus vehículos cada 2 horas, de acuerdo al video corporativo de desinfección de vehículos.	Seguridad Fisica	Diario	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	7. Fumigación y control de riesgos biológicos	Fumigar todas las instalaciones y realizar el control de pedones.	Guardas	Quando se retomen actividades	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8. Revisión equipos trabajo en altura	Revisión sistema (plataformas de campo, mantenimiento preventivo inicial (cable y remos como estado de las guayas, voyos etc.)	Guardas	Quando se retomen actividades	X		X	X	X	X	X			
	9. Recalculaciones continuidad operativa	Realizar reuniones en grupos pequeños para reforzar los puntos claves y se debe mantener distancia entre el personal evitando aglomeraciones	Todos	Quando se retomen actividades	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	10. Validación inventarios	Realizar inventario para a validar el estado de producto, material vendido y la cantidad almacenada.	Jefes	Quando se retomen actividades				X	X	X	X			
	11. Revisión de básculas	Revisar operatividad y estado de pesaje de las básculas	Jefes				X							

Desarrollo de protocolos de prevención COVID para la cadena

Durante la cuarentena obligatoria, al reinicio de las operaciones, y se volvió un **proceso continuo de formalización de protocolos COVID**.



RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina del Conductor

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina del mecánico

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina del Administrativo

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina personal de aseo

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina personal de carpe y cargue

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

RUTINA SEGURA
En tiempo de COVID-19

Rutina personal de servicio al cliente

- Al Salir de Casa:** 1. Desinfectar manos con alcohol antiséptico (70% alcohol). 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En el trayecto:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- En la Zona de Trabajo:** 1. Mantener el espacio personal de 1 metro. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.
- Recomendaciones de Salud e Higiene:** 1. Usar gel antiséptico en las manos. 2. Evitar salir de casa innecesariamente. 3. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19. 4. Evitar salir de casa si se tiene fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de gusto o olfato. 5. Evitar salir de casa si se tiene síntomas de COVID-19.

52 Protocolos en total para nuestros trabajadores, familias, clientes, contratistas, proveedores, transportadores y comunidades.

Ejemplo, rutinas seguras

1. Rutina del conductor
2. Rutina del mecánico
3. Rutina administrativos
4. Rutina servicio al cliente
5. Rutina montacarguistas y carperos
6. Rutina personal de aseo y servicios generales

Cadena de Suministro – Estrategias implementadas para prevenir el contagio

Proceso de capacitación

1. Se cuenta con **19 materiales de capacitación**, entre los desarrollados por CDS y Seguridad industrial.
2. Se creó una **hoja de ruta de capacitaciones** para cada líder de operación y de acuerdo a los roles del personal directo que tiene a cargo.
3. Capacitación en **plataformas de comunicación** como teams, Skype y Zoom (para Instructores).
4. **Cuestionarios en Kahoot.**
5. **Encuesta de satisfacción** de la capacitación en línea.

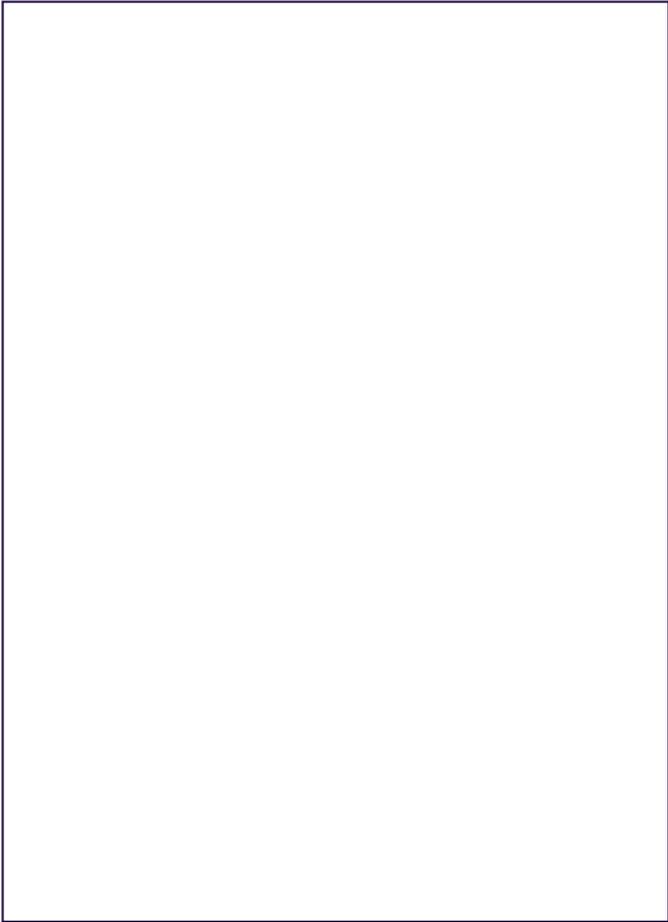


Acceso material
capacitación



Encuesta de satisfacción de la
capacitación, para hacer
seguimiento del personal que ha
sido capacitado.

Énfasis en la desinfección de las cabinas de los vehículos



Video



Desarrollo de protocolos prevención COVID para la cadena

Registro de datos ingreso y salida de las instalaciones



CEMEX

¿YA REALIZASTE LA ENCUESTA DE VERIFICACIÓN PARA EL INGRESO Y SALIDA A LA UNIDAD OPERATIVA?



Escanea el código con la cámara de tu celular y realiza la encuesta.

RECUERDA

- Siempre se debe realizar al ingreso y salida, sin excepción alguna.
- La encuesta se envía hasta que el guarda de seguridad de la indicación después de haber tomado la temperatura.
- Recuerda reportar a tu jefe cualquier síntoma o sospecha de contacto con personas contagiadas.



Primero
La vida



Implementación del código QR para ingreso a las instalaciones, para evitar contacto con los guardas de seguridad, cumpliendo el reporte de temperatura y condiciones de salud. Desinfección de zapatos.

Cambios en nuestros procesos

Para garantizar el distanciamiento y reducción del contacto



En el cargue en nuestras unidades operativas

Asignación de viajes	
Consulte el estado de la Asignación de su viaje	
Ingrese su placa:	SMB597 <input type="button" value="CONSULTAR"/>
Placa	SMB597
Fecha Enturnado	2020-07-17 13:48:53
Unidad Operativa	F150 PLANTA CARACOLITO
Estado	ENTURNADO
Fecha Cargue:	2020-07-17 22:00:00

Desarrollo de aplicaciones para reducción del contacto:

1. Recepción de documentos
2. Enturnado de vehículos
3. Agenda de cargue en nuestras plantas

Adaptación de las instalaciones de nuestras operaciones



Inspección de hoteles y restaurantes en la vía para asegurar cumplimiento de protocolos COVID19 para conductores.



Demarcación de uso de espacios comunes para toma de alimentos



Demarcación espacios para parqueadero de motocicletas respetando los 2 metros de distancia.

Adaptación de las instalaciones de nuestras operaciones



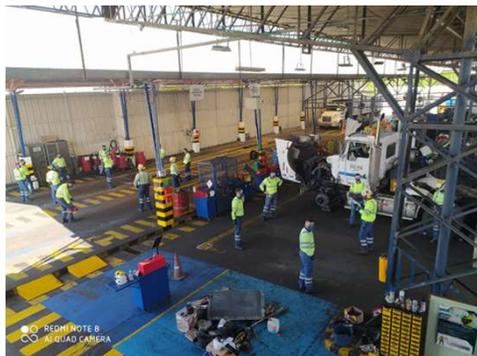
Demarcación de distanciamiento



Aforo de ingreso a zonas y mensajes de prevención COVID19



Demarcación sitio de Descanso personal contratista



Demarcación sitio para charlas de arranque dentro del taller



Barreras de Protección en nuestras oficinas y casinos

Adaptación de las instalaciones de nuestras operaciones



Zonas de lavado de manos portátiles

Aforo de la capacidad de las instalaciones y recomendaciones



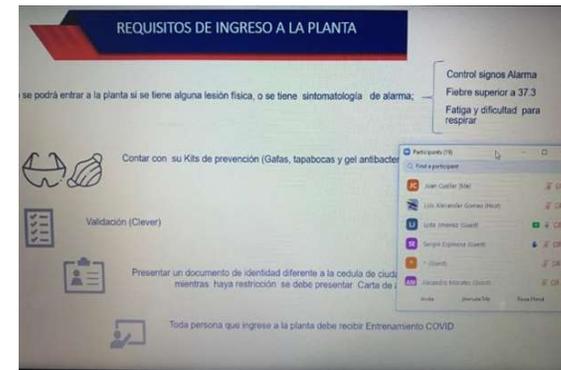
Demarcación puntos desinfección

Altos operativos: acercamiento con nuestro personal operativo

Presencial



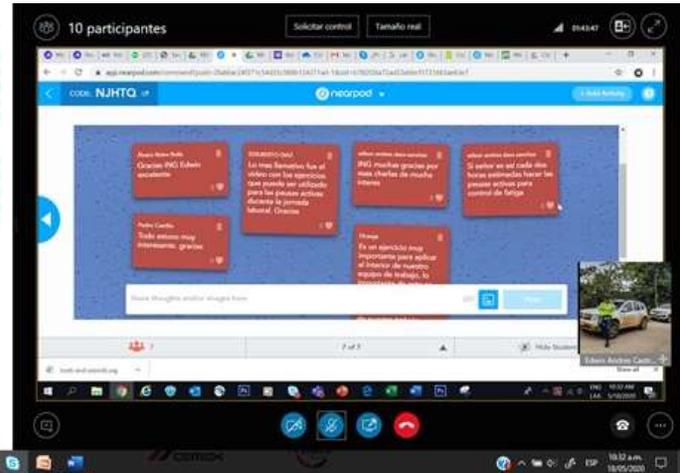
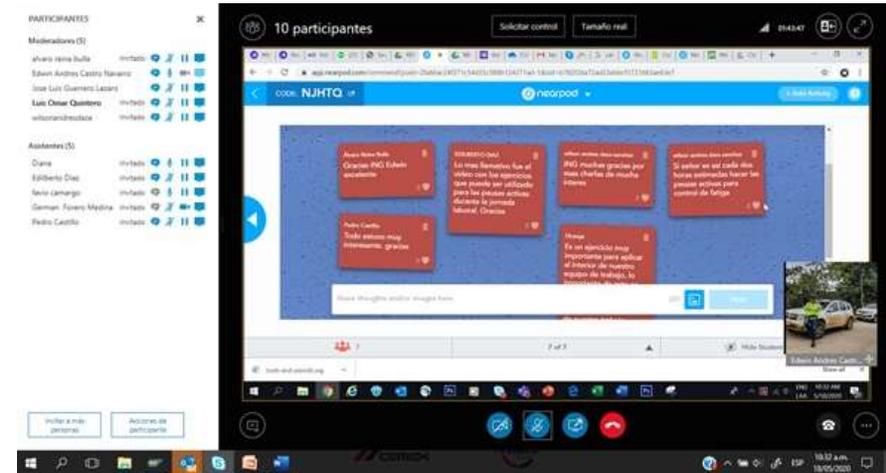
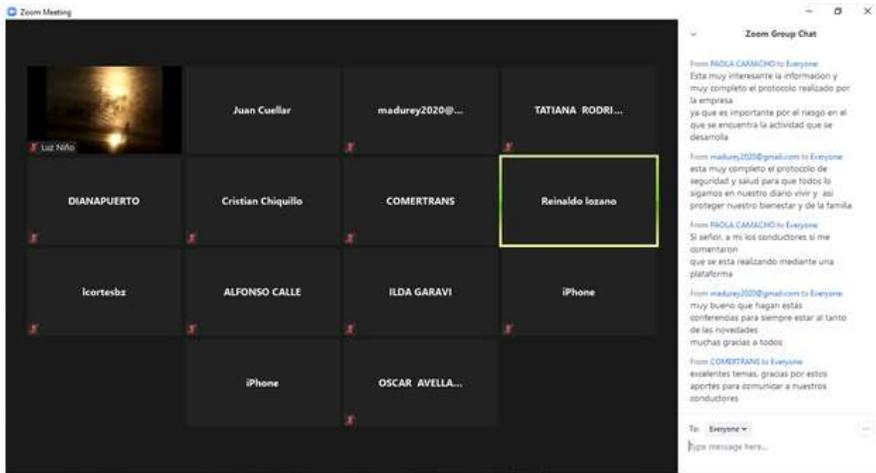
Acercamiento digital – feedback



Temas

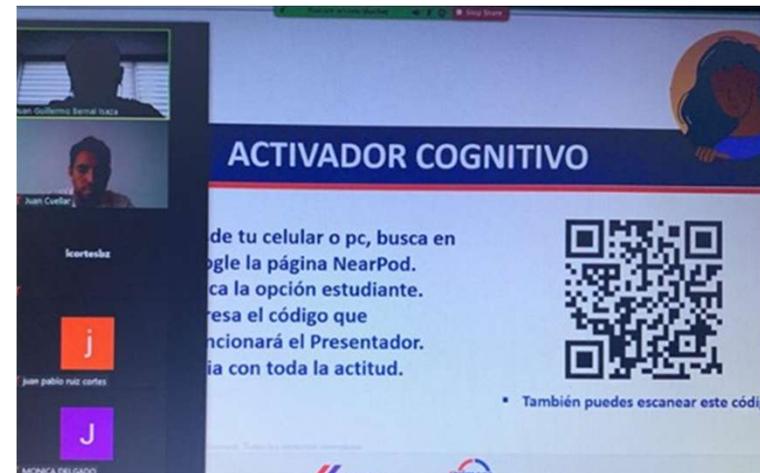
- Refuerzo del uso e importancia de los elementos de bioseguridad.
- Protocolos COVID.
- Medidas de autocuidado y compromiso con la seguridad vial.

Cumbres con nuestros transportadores



Temas

- Refuerzo del uso e importancia de los elementos de bioseguridad.
- Protocolos COVID.
- Medidas de autocuidado y compromiso con la seguridad vial.
- Espacios de feedback para los transportadores.
- Nuevas reglas y procedimientos en la operación.



Herramienta de enturnado digital



Herramienta para evitar que la flota tercera ingrese a la Transportadora.

- Enturnado EQT.
- Consulta de asignación de Viajes.
- Cumplir viaje.
- Check list viaje.

CEMEX

Compresor: NO

Capacidad (Tn.): 32.3

Unidad Operativa: Planta Carac

Identificación Conductor: 123456789

Nombre Conductor: Mi nombre

No. Telefónico: 3101234567

Llegada a Planta

CONFIRMAR ENTURNADO

CEMEX

Asignación de viajes
Consulte el estado de la Asignación de su viaje

Ingrese su placa:
Wbb635

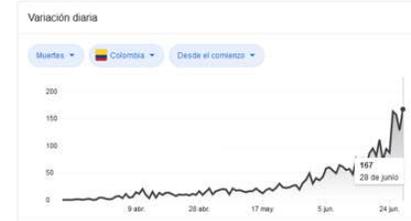
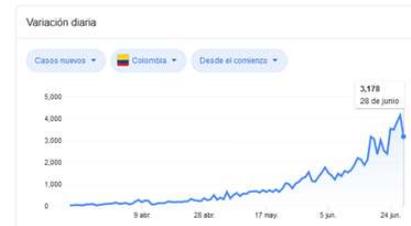
CONSULTAR

#	Detalles
Placa:	WBB635
Fecha de Ingreso:	2020-02-18 17:03:46
Planta:	PLANTA CARACOLITO
Estado:	ENTURNADO
Posición de Enturnado:	5

Familias en RED CEMEX



Estadísticas | Covid -19



Bogotá	Atlántico	Bolívar
• Habitantes 7.500.000	• Habitantes 2.500.000	• Habitantes 2.000.000
• Contagiados 28.000	• Contagiados 22.000	• Contagiados 8.800

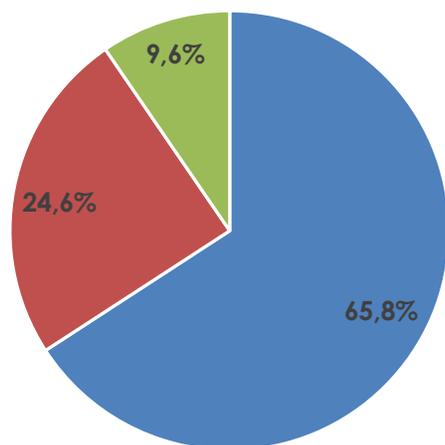
Resumen de casos		
Colombia		
Confirmados 91,769 +3178	Personas recuperadas 38,280	Muertes 3106 +167
Atlántico supera las 1000 Muertes (637 corresponden a Barranquilla)		

Temas

- Refuerzo del uso e importancia de los elementos de bioseguridad.
- Tips de bioseguridad en casa.
- Llamado a la acción para generar prácticas de bienestar y salud en los colaboradores (alimentación saludable y buen Descanso).

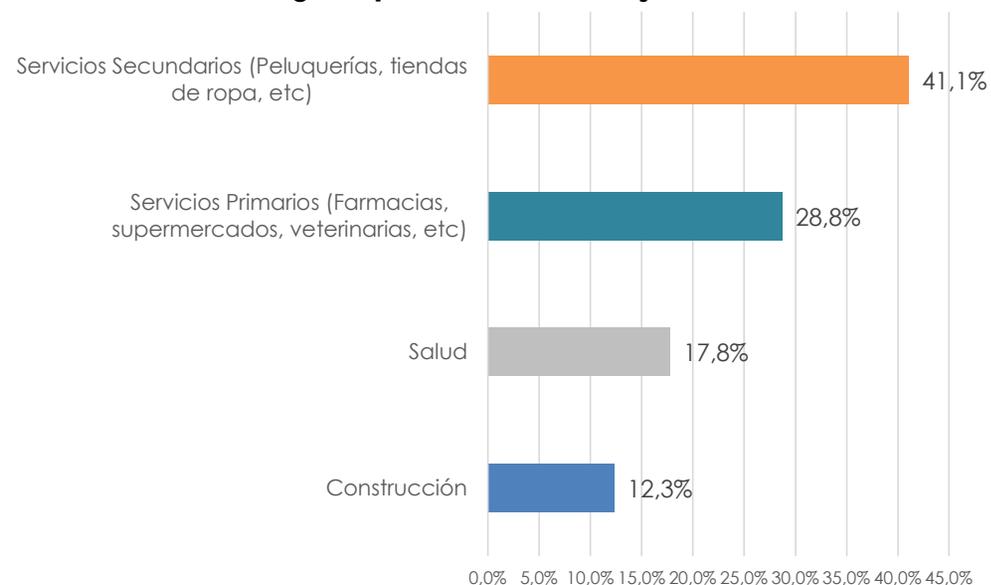
Encuestas para conocer la familia CEMEX

¿A qué se dedican?



■ Hogar ■ Trabajador Dependiente ■ Trabajador Independiente

¿En qué sector trabajan?



Objetivos

- Conocer la familia CEMEX.
- Estado de salud de nuestros trabajadores y sus familias.
- Desarrollar iniciativas de prevención, según el sector en el que trabajan.

Usamos lo que tenemos para ayudar y generar conciencia



1,6 Millones de metros cuadrados desinfectados