



# BIOSEGURIDAD

## PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221, REVISIÓN 3

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221



## OBJETIVO

- Articular las acciones preventivas sanitarias establecidas por el Consorcio CCCI, con el protocolo general de bioseguridad establecido por el gobierno colombiano.
- Acciones que permitan prevenir, mitigar y controlar contagios por coronavirus COVID-19 en el Campamento Villa Luz y Frentes de Obra.



## APLICACIÓN

- Todas las instalaciones que hacen parte de la organización.



## GENERALIDADES DEL COVID-19

- SARS-CoV-2.
- Surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo.
- Causan IRA (Infección Respiratoria Aguda).
- Se transmite cuando una persona enferma tose o estornuda y expulsa partículas del virus que entran en contacto con otras personas.
- Produce: fiebre, tos, fatiga, secreciones nasales (mocos), malestar general.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

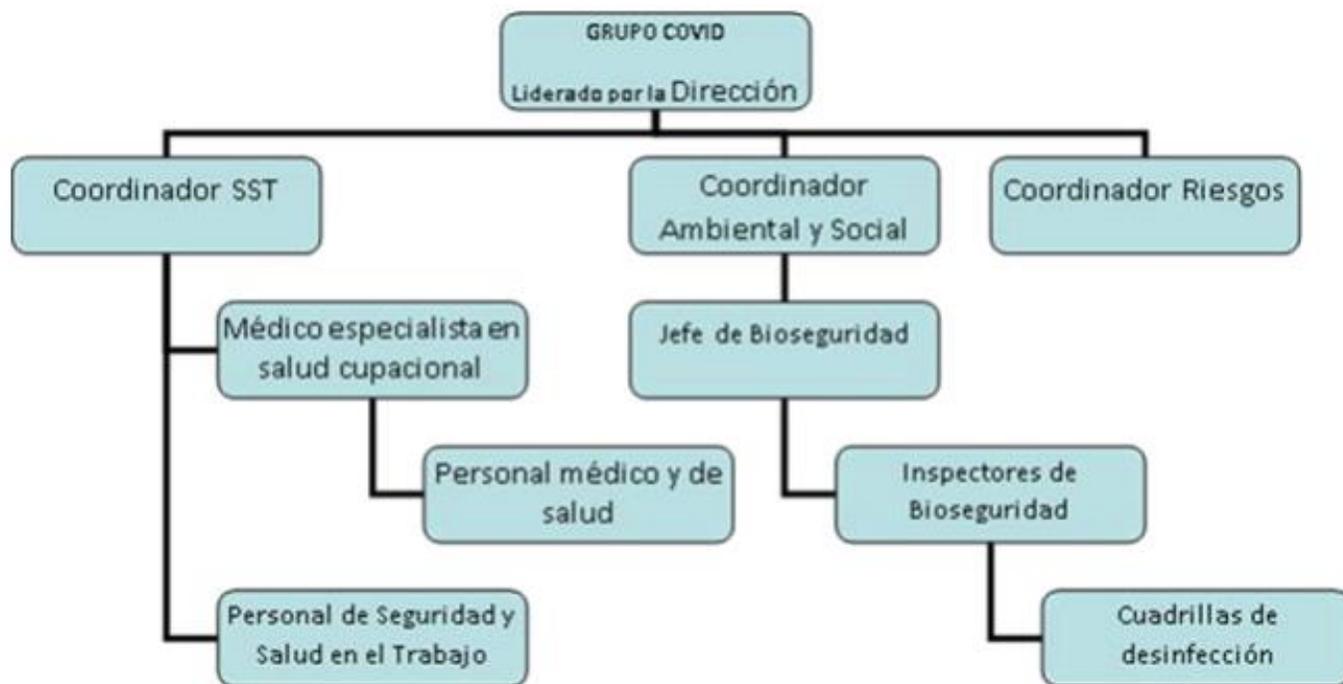
Resolución 385 del 12 de marzo de 2020 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social *“Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del Coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus”*

Se articula con la resolución 666 del 24 de abril de 2020 *“Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID-19”*.

Resto de normativa que estará contenida en la matriz de marco legal.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



- En el esquema general de organigrama, se puede observar la distribución del recurso humano para la contención y mitigación del Coronavirus.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

2. UNIFICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ITU/AMB/221 CON EL PROCEDIMIENTO ITU/SST/360 Y CAMBIO DE NOMBRE.

	<b>Procedimiento Interno</b>		Página	1 / 47
	<b>PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19</b>		Revisión	3
Fecha			15/03/2020	
P.H. ITUANGO			Identificación: ITU/AMB/221	
Responsable: Coordinación SST, Ambiental y Social		Aprobación: Dirección General		

- Adherencia al protocolo de bioseguridad establecido por el Consorcio.

- [bioseguridad@cccituango.co](mailto:bioseguridad@cccituango.co)  
[nohemy.castro@cccituango.co](mailto:nohemy.castro@cccituango.co)

Histórico		
Fecha	Revisión	Modificación
15/03/2020	0	Emisión inicial
13/05/2020	1	Inclusión criterios de desinfección del protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID-19 Cambio de título del procedimiento
7/07/2020	2	Inclusión criterios aplicables del nuevo protocolo establecido por EPM y la Gobernación de Antioquia y otros ajustes en almacenamiento y recepción de mercancías.
26/11/2020	3	Unificación de los procedimientos ITU/AMB/221 con el procedimiento ITU/SST/360 y cambio de nombre

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.1. USO OBLIGATORIO DEL TAPABOCAS



26/11/2020



16/12/2020



15/12/2020



- El Consorcio incentiva el uso del tapabocas reutilizable. Deberá lavarlo diariamente al finalizar su jornada laboral.
- Si usa tapabocas desechable se deberá cambiar diariamente y descartar en las canecas exclusivas para este fin.
- En los vehículos se debe portar el tapabocas.
- Lavado de manos para retirar y colocar el tapabocas (gel antibacterial).
- No se recomiendan tapabocas con válvula.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.2. DISTANCIAMIENTO SOCIAL - FÍSICO



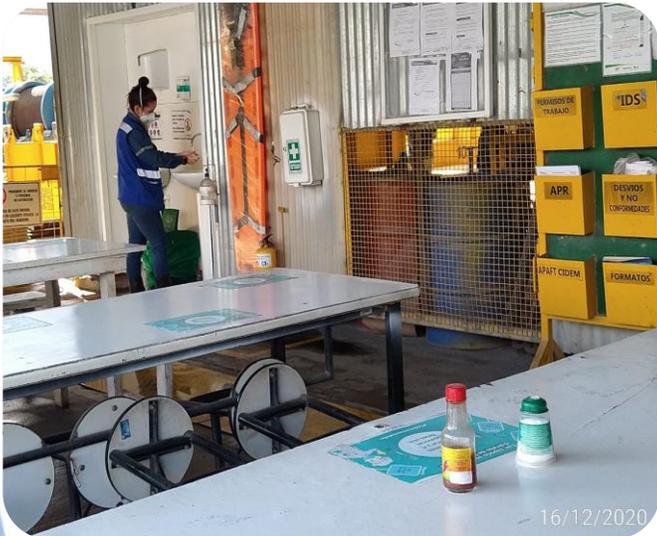
- En todos los espacios.
- Cuatro personas en vehículos incluido el conductor.
- **NO** aglomeraciones.
- Comparendo de bioseguridad.

- Es una de las medidas mas efectivas para combatir al COVID-19.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.3. LAVADO DE MANOS



- Utilizando la técnica correcta.
- Tiempo mínimo establecido.
- Mediciones aleatorias por técnica de bioluminiscencia.
- Lavar las manos con agua y jabón reduce hasta un 50% el riesgo de contraer enfermedades infecto - contagiosas.

- La higiene de manos en el momento adecuado salva millones de vidas en todo el mundo (OMS, 2018).
- Las manos son vehículos de transmisión de patógenos que no se ven a simple vista (OMS, 2009).

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.3. LAVADO DE MANOS



1  
AGUA Y JABON



2  
PALMA CONTRA PALMA



3  
ENTRE LOS DEDOS



4  
AMBOS PULGARES



5  
DORSO DE LAS MANOS



6  
INCLUIR LAS MUÑECAS

- Todo el personal hará lavado de mano con frecuencia periódica, la técnica y el tiempo indicado, en su jornada laboral, trabajo en casa y descanso.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.4. 10 MANDAMIENTOS DEL COVID-19



- Diligenciamiento de encuestas diarias, de ingreso y egreso de EPM, así como la encuesta diaria e ingreso del Consorcio.
- Aislamiento inmediato del personal que presenta síntomas.

CONSORCIO CCC ITUANGO

## 10 mandamientos del Covid - 19

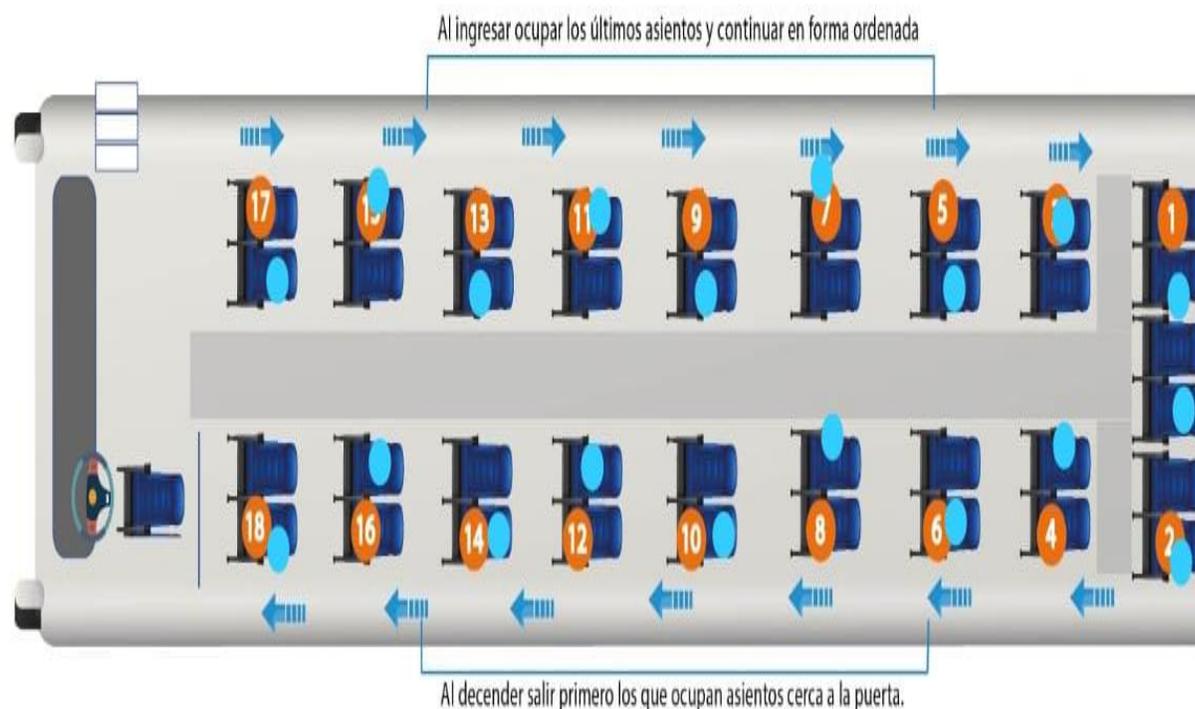
- 1 Lavado de manos.
- 2 Uso de tapabocas obligatorio.
- 3 Distanciamiento social.
- 4 Limpieza y desinfección de superficies.
- 5 Uso de elementos de protección personal.
- 6 Maximizar la ventilación natural.
- 7 Campañas de educación constantes sobre el tema del COVID 19.
- 8 Evaluación diaria de síntomas.
- 9 Toma diaria de temperatura.
- 10 Toma diaria de saturación de oxígeno.

YO ♥ CCC Cuidémonos entre todos

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.5. ABORDAJE EN BUSES - VAN



- Cumplimiento de esta medida es responsabilidad del conductor y pasajero (s).
- Gel antibacterial con alcohol mínimo al 60%.
- Desinfección diaria, al iniciar turno y finalizar cada recorrido.
- Diligenciamiento de planilla de desinfección establecida.
- Aplica para abordaje en Medellín, municipios aledaños (ingresos y salidas) y dentro del proyecto.
- Evite generar filas al interior del bus, se debe esperar en el asiento hasta que sea su turno para bajar.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.6. DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS (JORNADAS FLEXIBLES)

Turno		Color botón de identificación	Desayuno				Cena			
			Diurno		Nocturno		Diurno		Nocturno	
Diurno	Nocturno		De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
05:00 a 17:00	17:00 a 05:00	Verde	03:30	04:20	05:25	05:50	17:25	17:50	15:30	16:20
06:30 a 18:30	18:30 a 06:30	Amarillo	04:30	05:20	06:50	07:30	18:50	19:30	16:30	17:20
08:00 a 20:00	20:00 a 08:00	Azul	06:00	06:45	08:20	09:00	20:20	21:00	18:00	18:45

- Cada colaborador debe portar su botón en un lugar visible en la parte frontal de la camisa, y este código de color le permitirá hacer uso del comedor y de los buses en su respectivo horario, el cual será de estricto cumplimiento.



# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.7. BURBUJAS DE TRABAJO Y MANILLAS DE PROXIMIDAD



- El uso de las manillas de proximidad con tecnología bluetooth.
- Distribución del personal en burbujas, es una medida adicional y exitosa en la detección de contactos estrechos.
- Porte de manilla es obligatorio.
- Al ingresar a turno la manilla debe estar siempre cargada.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

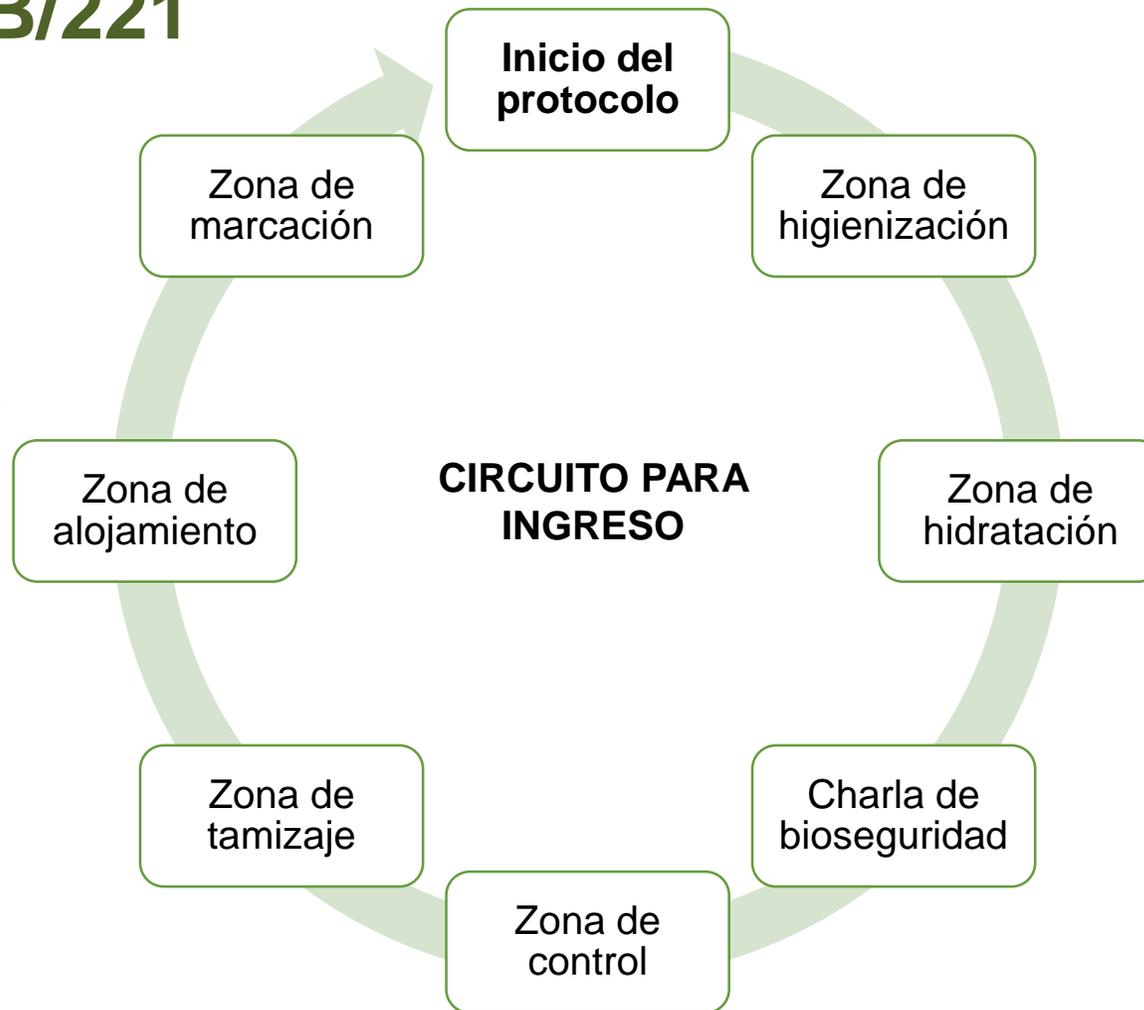
### 3.9. INGRESO DE PERSONAL



- Personal



- Personal externo





# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19

## ITU/AMB/221

### 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

#### 3.10. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



- Desinfectante con acción virucida.
- Gel antibacterial con alcohol mínimo al 60%.
- Aplicar las técnicas de desinfección establecidas.
- Limpieza y desinfección de puestos de trabajo.
- Desinfección en aparatos eléctricos y electrónicos.
- Desinfección en mobiliarios, equipos e implementos de oficina.
- Desinfección en almacenes satélites y herramientas de trabajo.
- Desinfección en comedores satélites en frentes de obra.
- Desinfección en vehículos para el transporte de personal.
- Desinfección de maquinaria de construcción autopropulsada.
- Desinfección en casino y zona de alimentación.
- Desinfección en campamentos e instalaciones provisionales.

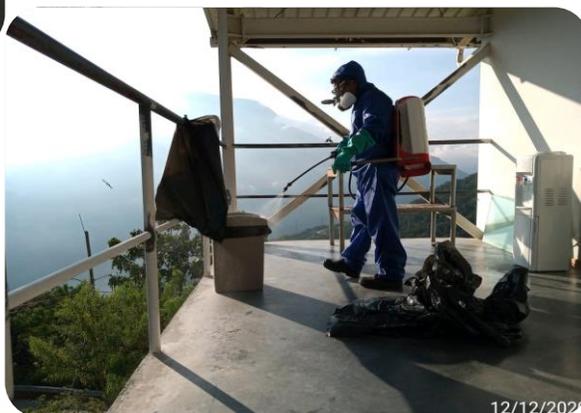
# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.11. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS



14/12/2020



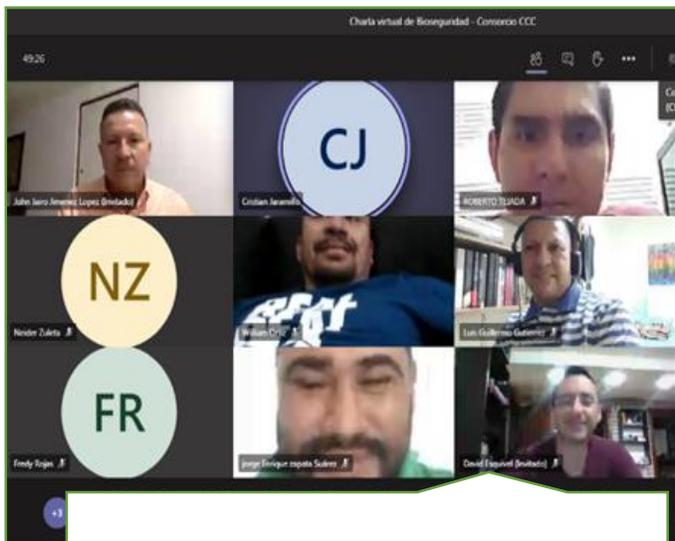
12/12/2020

- Desinfección de recipientes para recolección de residuos.
- Aspersión con desinfectante de alto nivel sobre las bolsas previas al anudado.
- Transporte interno.
- Almacenamiento en canecas exclusivas.
- Canecas solo para descartar tapabocas ubicadas estratégicamente en Campamento Villa Luz y Frentes de obra.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.12. EDUCACIÓN ACERCA DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN ANTE EL COVID-19



Charla virtual de bioseguridad previo al ingreso.



Charlas diarias de temáticas definidas para COVID-19 en Campamento y Frentes de Obra.

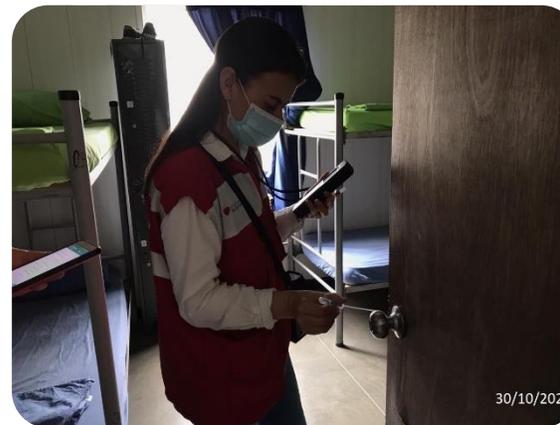


Capacitación permanente a los equipos de trabajo.

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL COVID-19 ITU/AMB/221

## 3. MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

### 3.13. VERIFICACIÓN DE PROCESOS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y CORRECTO LAVADO DE MANOS



- El ATP es un compuesto que está presente en todos los seres vivos.
- La cantidad de ATP puede usarse como indicador de la cantidad suciedad sobre superficies, alimentos, equipos, manos y elementos.



# GRACIAS