

|                                                                                   |                                                                  |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INSTRUCTIVO<br/>TOMA DE TEMPERATURA</b></p> | <p>Código: ISST-COV--01<br/>Versión:01<br/>Fecha: Mayo/2020<br/>Actualizado: Agosto/2020</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**OBJETIVO:**

**Medir la temperatura de los funcionarios y estudiantes que ingresa al Colegio Fundación Fernando Borrero Caicedo, antes de iniciar sus labores y actividades académicas.**

**MEDIO:**

Termómetro infrarrojo

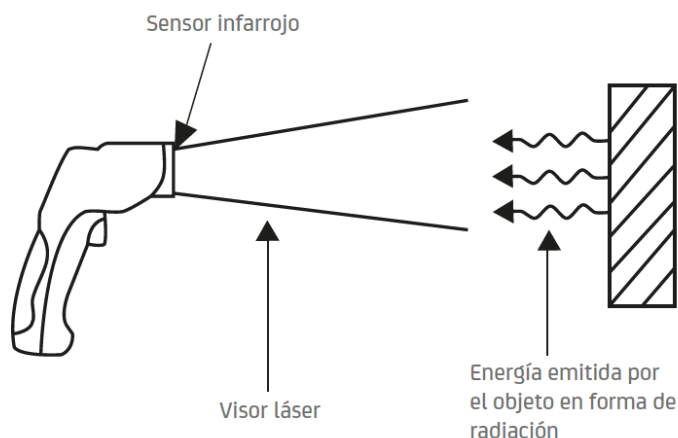
**RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN**

**Coordinador de ruta:** Para estudiantes y acompañantes de ruta.

**Docente:** Asignado para toma de temperatura aleatoria durante el día en el colegio.

**Vigilante de turno:** Para todas las personas que ingresan por la portería principal.

Concepto: Un termómetro de infrarrojos mide la temperatura superficial de un objeto. La lentilla óptica del aparato capta la energía emitida, reflejada y transmitida por el objeto. Esta energía se recoge y concentra hacia un detector. El sistema electrónico del aparato traduce esta información a una temperatura que luego se visualiza en la pantalla LCD. En los aparatos dotados de un láser, este sólo sirve para apuntar el lugar cuya temperatura desea conocer. Tomado de SURA



Tomado de ARL SURA

|                                                     |                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Elaborado por: Sistema de Gestión de Calidad y SST. | Revisado por: Dirección General | Aprobado por: Dirección Ejecutiva |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|



## INSTRUCTIVO TOMA DE TEMPERATURA

Código: ISST-COV--01  
Versión:01  
Fecha: Mayo/2020  
Actualizado: Agosto/2020

### Instrucciones de Uso

#### TOMA DE TEMPERATURA

Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones antes de efectuar la medición:

1. Revise las instrucciones del catálogo del termómetro IR a utilizar y siga los pasos definidos para su cargue y ajuste inicial correctos. No olvide programar la lectura en grados centígrados (°C)
2. No mida a través de superficies transparentes como vidrio, plásticos o telas.
3. El vapor de agua, polvo, humos, entre otros, pueden dificultar unas mediciones correctas ya que obstruyen la óptica del aparato. Los sensores del lector de temperatura infrarrojo son sensibles a corrientes electromagnéticas y pueden alterar su funcionamiento.
4. Manténgalo alejado de cualquier aparato que las pueda emitir como microondas, celulares, routers, entre otros.
5. Asegúrese que la zona de la piel (área de la sien o zona lateral de la frente) donde se va a medir la temperatura, no esté húmeda o con agua, no esté sucia (polvo, manchas de grasa rastros de maquillaje, entre otros). Tomado de SURA

#### Al momento de tomar la medición:

1. Utilice los Elementos de Protección Personal definidos (mascarilla convencional).
2. Evite saludar de manos, con besos o abrazos a la persona a atender.
3. Registre los datos del funcionario o estudiante en la planilla de control (documento de identidad, nombre y apellidos completos, fecha y hora).
4. Ubíquese al lado del funcionario o estudiante, manteniendo una distancia de separación equivalente a su brazo extendido entre tres y cinco centímetros. No se debe ubicar de frente a la persona.
5. Registre el valor obtenido en la planilla de control.
6. El resultado del tamizaje de temperatura no debe ser mayor o igual a 37.5 °C; si el resultado está dentro de este rango se debe comunicar según sea el caso (funcionario, estudiante) de inmediato a:

**Dirección General** celular 3153414696

**Coordinación Administrativa y de SST** celular **3115724019**. En el caso de los funcionarios  
**Rectoría** celular **3214906726**

**Coordinación Académica Pre-escolar:** **3214906667**

El funcionario o estudiante no debe ingresar a la ruta o a la institución con fiebre.

Tomado de ARL SURA

Elaborado por: Sistema de Gestión de Calidad y SST.

Revisado por: Dirección General

Aprobado por: Dirección Ejecutiva

|                                                                                   |                                                                               |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>INSTRUCTIVO<br/>TOMA DE TEMPERATURA</b></p> | <p>Código: ISST-COV--01<br/>Versión:01<br/>Fecha: Mayo/2020<br/>Actualizado: Agosto/2020</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Si es evidente que el funcionario o estudiante presenta sintomatología respiratoria (está presentando estornudos, tos o secreción nasal), no efectúe la medición y reporte a las personas encargadas. Tomado de SURA

Tomado de ARL SURA

|                                                     |                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Elaborado por: Sistema de Gestión de Calidad y SST. | Revisado por: Dirección General | Aprobado por: Dirección Ejecutiva |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|