


|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Protocolo  | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | <b>PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO<br/>CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP</b> |  |

---


**PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO  
DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP**

---



---

Versión 01

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Protocolo  | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | <b>PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP</b> |  |


## PROTOCOLO N° 001-2020- IGP/OAD

---

### PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP

---


| VERSIÓN                                    | FECHA   | DESCRIPCIÓN                                 |
|--|---|---|
| 01   | 27/07/2020  | Documento Inicial                           |
| Aprobado con Acta N° 005-2020-CSST         |   |   |
| FORMULADO<br>UNIDAD DE RECURSOS<br>HUMANOS | APROBADO<br>COMITÉ DE SEGURIDAD<br>Y SALUD EN TRABAJO | FORMALIZADO<br>OFICINA DE<br>ADMINISTRACIÓN |
|  |   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Protocolo  | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | <b>PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO<br/>CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP</b> |  |

## CONTENIDO

### Tabla de contenido

|              |   |
|--------------|---|
| <b>I.</b>    | 3 |
| <b>II.</b>   | 3 |
| <b>III.</b>  | 3 |
| <b>IV.</b>   | 3 |
| <b>V.</b>    | 3 |
| <b>VI.</b>   | 3 |
| <b>VII.</b>  | 4 |
| <b>VIII.</b> | 4 |
| <b>IX.</b>   | 6 |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Protocolo  | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | <b>PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP</b> |  |

## **PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP**

### **I. OBJETIVO**

El presente documento tiene por objeto brindar información sobre el manejo y uso adecuado de los termómetros del tipo radiación infrarroja empleados para la medición de temperatura de los servidores y/o terceros que ingresen a las instalaciones del Instituto Geofísico del Perú, en adelante IGP, sin tener contacto.

### **II. FINALIDAD**

Garantizar el uso adecuado del termómetro infrarrojo clínico en el IGP

### **III. ÁMBITO DE APLICACIÓN**

Las orientaciones desarrolladas en el presente protocolo son de obligatorio cumplimiento del personal de vigilancia, choferes y/o servidores civiles del IGP, quienes usaran el termómetro en todos los funcionarios y servidores civiles del IGP incluyendo a terceros (locadores, visitantes), que ingresen a las instalaciones del IGP, los cuales deberán someterse a la toma de la temperatura corporal sin contacto, en el antebrazo (muñeca), utilizando para ello el termómetro de radiación infrarroja.

### **IV. BASE LEGAL**


- Guía para la selección y uso de termómetros de radiación infrarroja para piel humana (Medición de temperatura corporal sin contacto) – INACAL.

### **V. APROBACIÓN Y VIGENCIA**

Su aplicación es a partir del día siguiente de su publicación en el Portal Institucional del IGP, hasta su modificación o derogación por otra norma del mismo rango, prevaleciendo las normas de alcance nacional.

### **VI. RESPONSABILIDAD**

- 6.1. Es responsabilidad de la Oficina de Administración a través de la Unidad de Logística y la Unidad de Recursos humanos, el seguimiento y verificación de las disposiciones adoptadas en el presente protocolo. Así como de la implementación de las medidas necesarias para el desarrollo del protocolo.
- 6.2. Es responsabilidad de la Oficina de Administración a través de la Unidad de Logística y la Unidad de Recursos Humanos, comunicar sobre los lineamientos del presente protocolo a todo el personal del IGP, independientemente de su régimen laboral o contractual.

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | Protocolo   | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP |  |

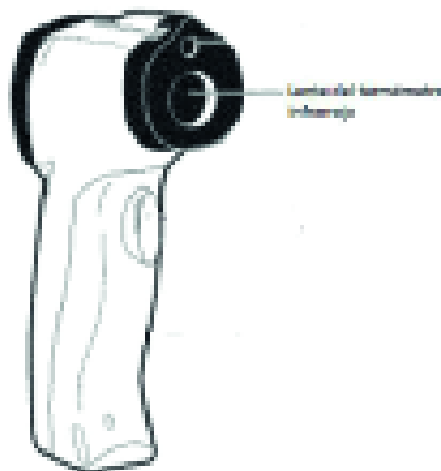
## VII. DISPOSICIONES GENERALES

- Se establecerá un control de temperatura corporal sin contacto a todos los servidores y/o visitantes que ingresen a las instalaciones del IGP, tanto al ingreso como a la salida, haciendo uso del termómetro infrarrojo láser tipo pistola.
- En caso registre una temperatura mayor de 37.5°, se informará a la Unidad de Recursos Humanos (URH), para que indique al servidor la necesidad de retirarse a su domicilio y/o solicitar la valoración médica a través de los canales habilitados para descarte de COVID-19 o en su defecto, debiendo ser puesto en aislamiento domiciliario (cuarentena) o de tratarse de algún otro tipo de patología no COVID-19; se realizará el seguimiento del estado de salud del servidor por parte del Médico ocupacional.


## VIII. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS PARA EL MANEJO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO

### a) Antes del uso:

- Asegurar que el orificio del sensor no este sucio y, si fuese necesario, con una tela limpia.



- El sensor no debe ser tocado ni soplado.
- Asegurar que la superficie donde tome la temperatura (antebrazo), no se encuentre mojada ni con sudor (debe estar seco).
- Asegurarse de que la zona de medición esté despejada, ya que no se debe medir sobre ropa, joyas u otros que puedan alterar la medición.
- No tocar la parte superior del termómetro infrarrojo pues ahí es donde se encuentra el sensor de temperatura y esto producirá errores en las lecturas.

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | Protocolo   | Código:<br>PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |
|   | PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP |  |

- La mejor forma de tener una medida correcta es colocar el plano de la lente del termómetro lo más paralelo posible en el antebrazo del servidor y/o visitante; y asegurando la perpendicularidad de la radiación incidente.



#### b) Durante la toma de temperatura:


##### Pasos a seguir:

1. Se debe verificar que el termómetro este encendido.
2. El tiempo de medición es de unos pocos segundos (no más de 3 segundos) evitando con ello que ingresen otras fuentes de radiación que alteren las lecturas iniciales.
3. Ubicar el equipo en el antebrazo (muñeca) de la persona a evaluar y establecer una distancia de 2 a 5 cm de la superficie a medir.
4. Accionar el botón para medir la temperatura. Si el termómetro infrarrojo cuenta con un láser para ayudar con la alineación; se debe tener cuidado con la vista del servidor y/o visitante. Verificar el valor mostrado en pantalla de visualización.

**Nota 1.**- En caso se requiera una nueva medición, puede repetir siguiendo los pasos del 1 al 4; caso contrario se apagará automáticamente transcurrido unos segundos.



#### c) Al finalizar la medición de la temperatura

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|  | Protocolo   | Código:                             |
|   | PROTOCOLO ADMINISTRATIVO PARA COVID SOBRE EL USO CORRECTO DEL TERMÓMETRO INFRARROJO CLÍNICO EN EL IGP | PRO-001-2020-IGP/OAD<br>Versión: 01 |

- Se informa a la URH el resultado de la medición de temperatura en los casos de servidores que registre una temperatura mayor de 37.5°. Ver el “Protocolo Administrativo para la Atención de Casos Sospechosos y Confirmados por COVID en el IGP”.

**Nota 2.-** En caso de no ser servidores o personal que labore o realicen actividades en el IGP, no se le permitirá el ingreso y se consultara con la OAD y/o la ULO.

- Al finalizar el día, se procederá a su desinfección y se guarda en el estuche.

**Nota 3.-** Si el termómetro tuviera contacto con la superficie de una persona, se deberá proceder a la desinfección con alcohol 70° y a la limpieza con paño limpio

## IX. DISPOSICIONES FINALES

La adquisición de los termómetros será manejada acorde al presupuesto con el que cuenta la entidad.