



PRUEBA DIELÉCTRICA A GUANTES.

F-HVT-G-01

Cliente: GENERADORA DE GATUN, S.A

INFORME: INNOVATEC-GM02-2026.

Dirección: Panama, Bella Vista, Calle 58 Este, Plaza 58, Piso 8 oficina 805 y 806

Cel.: +507 6780-6171

Email: priscila.gonzalez@ieh-panama.com

Fecha de recepción: 7 de febrero de 2026.

Fecha de la prueba: 7 de febrero de 2026.

Fecha de emisión: 7 de febrero de 2026.

Lugar de la prueba: HV TEST

Condiciones Ambientales:

Temperatura ambiente: 24 °C.

Humedad relativa: 53%

HV TEST certifica que los equipos abajo listados fueron probados en la fecha indicada.

Las pruebas fueron realizadas con el siguiente equipo:

Fabricante: Phenix Technologies. Fecha de Calibración: 19 de febrero de 2025. Modelo: 4100-10. Número de serie: 20-3945.

Estos guantes han sido probados dieléctricamente en base a la norma ASTM F496 (IN SERVICE CARE

OF INSULATING GLOVES AND SLEEVES).Tiempo de prueba 1@ 3 minutos.

| NÚMERO DE ID | MANO      | MARCA     | NÚMERO DE SERIE / LOTE | CLASE | TAMAÑO | VOLTAJE APLICADO | RESULTADO |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|------------------|-----------|
| G-01         | DERECHA   | Honeywell | 02280976               | 1     | 10     | 40kV             | APTO      |
| G-01         | IZQUIERDA | Honeywell | 02280976               | 1     | 10     | 40kV             | APTO      |
| G-02         | DERECHA   | Honeywell | 02280976               | 1     | 10     | 40kV             | APTO      |
| G-02         | IZQUIERDA | Honeywell | 02280976               | 1     | 10     | 40kV             | APTO      |
| G-14         | DERECHA   | NOVAX     | 9389246                | 2     | 10     | 50kV             | APTO      |
| G-14         | IZQUIERDA | NOVAX     | 9466631                | 2     | 10     | 50kV             | APTO      |
| G-15         | DERECHA   | NOVAX     | 9649323                | 2     | 9      | 50kV             | APTO      |
| G-15         | IZQUIERDA | NOVAX     | 9649250                | 2     | 9      | 50kV             | APTO      |

Nota: Los guantes deben ser inspeccionados diariamente antes de su uso. Deben ser almacenados en lugares secos, con baja humedad, y protegidos de la luz directa y de sustancias nocivas. Además, se debe utilizar con un protector de cuero. Según la norma ASTM F496, los guantes de protección eléctrica deben ser sometidos a pruebas dieléctricas al menos cada 6 meses para garantizar su efectividad y seguridad. Si un guante presenta cualquier signo de daño, no debe usarse y debe ser reemplazado.

Prueba realizada por: Ceferino Agudo Atencio.

Firma de aprobación:

Testigo: Oscar González.

Fecha: 7 de febrero de 2026.

