**PROFESIOGRAMA DE CARGOS**

## 1. OBJETIVO

Definir los requisitos de **formación, experiencia, competencias, aptitud médica y riesgos asociados** para cada cargo del CONSORCIO CG2025, garantizando que el personal asignado al contrato cumple con la idoneidad exigida por INFIBAGUÉ y la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.

## 2. PROFESIOGRAMA POR CARGO

### A. MAESTRO DE OBRA

**1. Formación mínima:**

- Bachiller técnico o tecnólogo en construcción.
- Certificaciones en lectura de planos y procesos constructivos.

**2. Experiencia mínima:**

- 5 años en obras civiles.
- 2 años como maestro de obra.

**3. Competencias técnicas:**

- Interpretación de planos.
- Supervisión de cuadrillas.
- Control de calidad de obra.
- Manejo de herramientas y equipos.

**4. Competencias comportamentales:**

- Liderazgo.
- Comunicación efectiva.
- Toma de decisiones.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica para trabajo en obra.
- Audiometría.
- Espirometría.
- Optometría.

**6. Riesgos asociados:**

- Caídas a distinto y mismo nivel.
- Golpes por objetos.
- Ruido.

- Polvo.

**B. OFICIAL DE OBRA**

**1. Formación mínima:**

- Certificación como oficial de construcción o experiencia equivalente.

**2. Experiencia mínima:**

- 2 años en actividades de obra civil.

**3. Competencias técnicas:**

- Manejo de herramientas manuales y eléctricas.
- Conocimiento de mezclas, encofrados, mampostería y acabados.

**4. Competencias comportamentales:**

- Trabajo en equipo.
- Responsabilidad.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica para obra.
- Exámenes según exposición (ruido, polvo).

**6. Riesgos asociados:**

- Cortes.
- Golpes.
- Sobreesfuerzos.
- Exposición a polvo.

**C. AYUDANTE DE OBRA**

**1. Formación mínima:**

- Básica primaria o secundaria.

**2. Experiencia mínima:**

- 6 meses en obra (deseable).

**3. Competencias técnicas:**

- Apoyo en actividades básicas de obra.
- Manejo de herramientas simples.

**4. Competencias comportamentales:**

- Disposición al aprendizaje.

- Trabajo en equipo.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica general.

**6. Riesgos asociados:**

- Sobreesfuerzos.
- Caídas.
- Golpes.

**D. ELECTRICISTA CERTIFICADO**

**1. Formación mínima:**

- Técnico o tecnólogo en electricidad.
- Certificación RETIE vigente.

**2. Experiencia mínima:**

- 2 años en instalaciones eléctricas.

**3. Competencias técnicas:**

- Instalación de redes eléctricas.
- Lectura de planos eléctricos.
- Manejo de herramientas especializadas.

**4. Competencias comportamentales:**

- Atención al detalle.
- Trabajo seguro.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica para riesgo eléctrico.
- Exámenes para trabajo en alturas (si aplica).

**6. Riesgos asociados:**

- Electrocución.
- Caídas.
- Quemaduras.

**E. TRABAJADOR EN ALTURAS**

**1. Formación mínima:**

- Certificado vigente de **Curso Avanzado de Trabajo Seguro en Alturas**.

- Reentrenamiento vigente.

**2. Experiencia mínima:**

- 1 año en actividades en altura.

**3. Competencias técnicas:**

- Uso de arnés, líneas de vida y sistemas de anclaje.
- Diligenciamiento de permisos de trabajo.

**4. Competencias comportamentales:**

- Autocuidado.
- Cumplimiento estricto de normas.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica para trabajo en alturas.
- Pruebas de equilibrio y visión.

**6. Riesgos asociados:**

- Caídas a distinto nivel.
- Golpes por objetos en altura.

**F. SOLDADOR**

**1. Formación mínima:**

- Certificación en soldadura (SMAW, MIG, TIG según aplique).

**2. Experiencia mínima:**

- 1 año en soldadura estructural.

**3. Competencias técnicas:**

- Lectura de planos.
- Manejo de equipos de soldadura.
- Control de calidad de cordones.

**4. Competencias comportamentales:**

- Precisión.
- Responsabilidad.

**5. Exámenes médicos requeridos:**

- Aptitud médica para exposición a humos metálicos.
- Espirometría.

- Examen visual.

**6. Riesgos asociados:**

- Quemaduras.
- Radiación UV.
- Inhalación de humos.

**3. DECLARACIÓN DE IDONEIDAD**

El CONSORCIO CG2025 certifica que:

- El personal asignado al contrato cumple con los requisitos de formación, experiencia y aptitud médica.
- Ningún trabajador inicia actividades sin cumplir el profesiograma correspondiente.
- Los documentos están disponibles para verificación por INFIBAGUÉ.

**4. FIRMAS**

**Coordinador SST – CONSORCIO CG2025**

Nombre: _____

Firma: _____

Fecha: _____

**Director de Obra – CONSORCIO CG2025**

Nombre: _____

Firma: _____

Alba Patricia Triana D

**ALBA PATRICIA TRIANA DELGADILLO**
C.C. 38.245.220 de Ibagué
Representante Legal
**CONSORCIO CG2025**
NIT 902.048.546-9