

## Hierro y Acero

### Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) – Rev. 4

#### **SECCIÓN C:** Industrias manufactureras

**División 24:** Fabricación de metales comunes

**Grupo 241:** Industrias básicas de hierro y acero

**Clase 2410:** Industrias básicas de hierro y acero

*Esta clase comprende las operaciones de conversión por reducción de mineral de hierro en altos hornos y convertidores de oxígeno o de desperdicios y desechos de hierro en hornos de arco voltaico o por reducción directa de mineral de hierro sin fusión para obtener acero bruto que se funde y refina en un horno de colada y después se cuela y solidifica en un moldeador continuo para obtener productos semi-acabados planos o largos que se utilizan, tras su recalentamiento, en operaciones de laminado, estirado y extrusión para fabricar productos acabados, como placas, láminas, bandas, barras, varillas, alambre, tubos, caños y perfiles huecos.*

*Se incluyen en la misma las siguientes actividades:*

- *Explotación de altos hornos, convertidores de acero, talleres de laminado y de acabado.*
- *Producción de arrabio y hierro especular en lingotes, bloques y otras formas primarias.*
- *Producción de ferroaleaciones.*
- *Producción de productos semi-acabados de hierro por reducción directa de hierro y otros productos ferrosos esponjosos.*
- *Producción de hierro de pureza excepcional por electrólisis o mediante.*
- *Otros procesos químicos.*
- *Producción de hierro en granalla y hierro en polvo.*
- *Producción de acero en lingotes y otras formas primarias.*
- *Refundición de lingotes de chatarra de hierro o acero.*
- *Fabricación de productos semi-acabados de acero.*
- *Fabricación de productos de acero laminados planos en caliente y en frío.*
- *Fabricación de barras y varillas de acero laminadas en caliente.*
- *Fabricación de secciones abiertas de acero laminadas en caliente.*
- *Fabricación de barras y secciones sólidas de acero mediante estirado en frío, rectificación o torneado.*
- *Fabricación de barras y secciones sólidas de acero mediante estirado en frío, rectificación o torneado.*
- *Fabricación de alambre de acero mediante estirado o alargamiento en frío.*
- *Fabricación de tablestacas de acero y secciones abiertas soldadas de acero.*

- *Fabricación de materiales para vías de ferrocarril (carriles no ensamblados) de acero.*
- *Fabricación de tubos, tuberías y perfiles huecos de acero sin costura, mediante laminación, extrusión o estirado en caliente o estirado o laminación en frío.*
- *Fabricación de tubos, tuberías y perfiles huecos de acero sin costura, mediante laminación, extrusión o estirado en caliente o estirado o laminación en frío.*
- *Fabricación de conexiones de tubo de acero, como:*
  - *conexiones de brida planas y conexiones de brida con collares de acero*
  - *de forja*
  - *conexiones de soldadura a tope*
  - *conexiones roscadas*
  - *conexiones con soldadura machihembrada*

=====

## **Nomenclatura Común del Mercosur (NCM)**

### **Sección XV: Metales comunes y manufacturas de estos metales**

#### **Capítulo 72: Fundición, hierro y acero**

##### **Partidas/sub-partidas:**

72.01 - *Fundición en bruto y fundición especular, en lingotes, bloques u otras formas primarias*

72.02 - *Ferroaleaciones*

72.03 - *Productos férreos obtenidos por reducción directa de minerales de hierro y demás productos férreos esponjosos, en trozos, "pellets" o formas similares; hierro con una pureza superior o igual al 99,94% en peso, en trozos, "pellets" o formas similares*

72.04 - *Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o acero; lingotes de chatarra de hierro o acero*

72.05 - *Granallas y polvo, de fundición en bruto, de fundición especular, de hierro o acero*

72.06 - *Hierro y acero sin alear, en lingotes o demás formas primarias, excepto el hierro de la partida nº 72.03*

72.07 - *Productos intermedios de hierro o acero sin alear*

72.08 - *Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en caliente, sin chapar ni revestir*

72.09 - *Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en frío, sin chapar ni revestir*

72.10 - *Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, chapados o revestidos*

72.11 - *Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura inferior a 600 mm, sin chapar ni revestir*

72.12 - *Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura inferior a 600 mm, chapados o revestidos*

72.13 - *Alambrón de hierro o acero sin alear*

72.14 - *Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado*

72.15 - *Las demás barras de hierro o acero sin alear*

72.16 - *Perfiles de hierro o acero sin alear*

72.17 - *Alambre de hierro o acero sin alear*

72.18 - *Acero inoxidable en lingotes o demás formas primarias; productos intermedios de acero inoxidable.*

72.19 - *Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura superior o igual a 600 mm*

72.20 - *Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura inferior a 600 mm*

72.21 - *Alambrón de acero inoxidable*

72.22 - *Barras y perfiles, de acero inoxidable*

72.23 - *Alambre de acero inoxidable*

72.24 - *Los demás aceros aleados en lingotes o demás formas primarias; productos intermedios de los demás aceros aleados.*

72.25 - *Productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura superior o igual a 600 mm*

72.26 - *Productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura inferior a 600 mm*

72.27 - *Alambrón de los demás aceros aleados*

72.28 - *Barras y perfiles, de los demás aceros aleados; barras huecas para perforación, de aceros aleados o sin alear*

72.29 - *Alambre de los demás aceros aleados*

=====

## **Standard International Trade Classification (SITC) – Rev. 4**

### **SECCIÓN 6: Manufactured goods classified**

#### **División 67: Iron and steel**

#### **Grupos:**

**671** - *Pig-iron, spiegeleisen, sponge iron, iron or steel granules and powders and ferro-alloys*

**672** - *Ingots and other primary forms, of iron or steel; semi-finished products of iron or steel*

**673** - *Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated*

**674** - Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, clad, plated or coated

**675** - Flat-rolled products of alloy steel

**676** - Iron and steel bars, rods, angles, shapes and sections (including sheet piling)

**677** - Rails or railway track construction material, of iron or steel

**678** - Wire of iron or steel

**679** - Tubes, pipes and hollow profiles, and tube or pipe fittings, of iron or steel

=====