

# Egresados de Ingeniería Eléctrica- Bogotá en Cifras

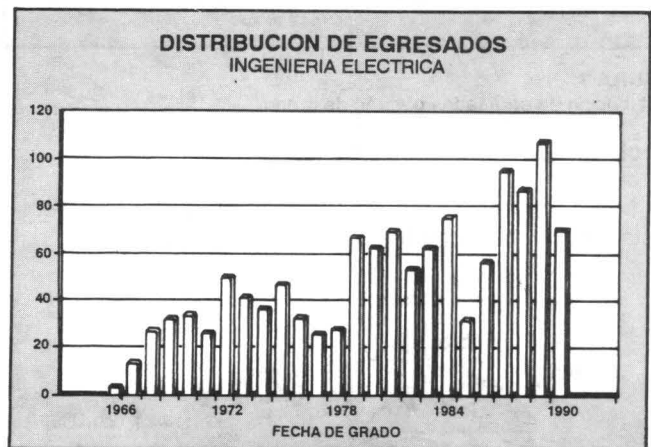
**E**strella E. Parra L.  
Profesor Asistente U.N.

## AÑO DE EGRESO DE LA PRIMERA PROMOCION

La primera promoción de ingenieros electricistas se graduó en 1966 y la última en 1990.

## NUMERO PROMEDIO DE GRADUADOS

El número de egresados por año es en promedio de 49.6, aunque el promedio en la década de los setenta era de 39 y en la de los ochenta 71. La figura 1 muestra la distribución de los egresados de Ingeniería Eléctrica por año de grado, se incluyen los ingenieros electricistas hasta diciembre de 1990.



**FIGURA 1:**  
Ingenieros electricistas graduados entre 1966 y 1990.

Hay que resaltar el hecho de que en algunos años el número de graduados bajó considerablemente porque en estos periodos la universidad solamente laboró un periodo académico. El caso extremo corresponde al año 1985, pues la universidad estuvo clausurada 11 meses entre 1984 y 1985.

La figura 2 muestra la distribución de los ingenieros electricistas egresados de la carrera de Ingeniería Eléctrica Sede Bogotá por sexo. El número total de egresados es de 1241 de los cuales sólo 46 son mujeres.

Desde la creación del programa en 1961, han transitado por las aulas de Ingeniería Eléctrica miles de aspirantes, de los cuales sólo una parte han culminado exitosamente sus estudios. Cuántos son? Quiénes son? Qué hacen? Dónde están? Estos y otros interrogantes son respondidos con las estadísticas que se presentan a continuación, recogidas a través del trabajo continuo y conjunto entre la Asociación y los profesores de Ingeniería Eléctrica.

DISTRIBUCION DE EGRESADOS POR SEXO

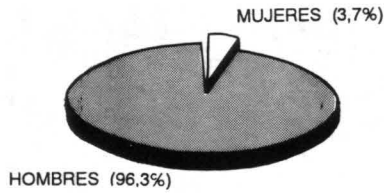


FIGURA 2: Distribución de egresados por sexo.

**DISTRIBUCION DE EGRESADAS INGENIERIA ELECTRICA**

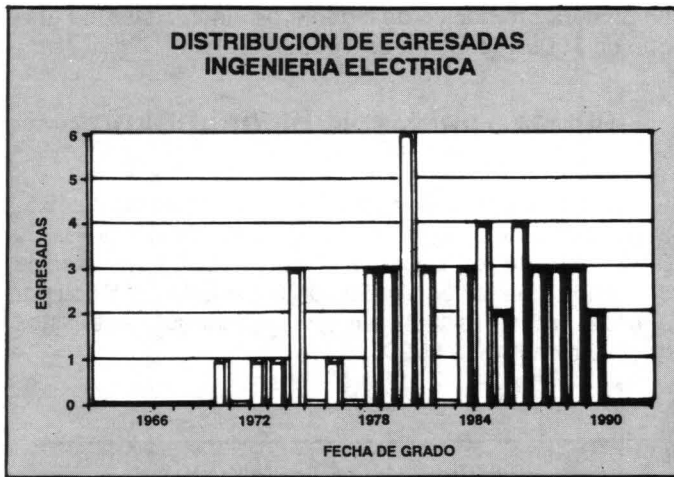


FIGURA 3: Distribución de egresadas por año de grado.

**Sectores de desempeño de los graduados.**

La figura 4 muestra la distribución de ingenieros electricistas por sector donde desempeñan su labor.

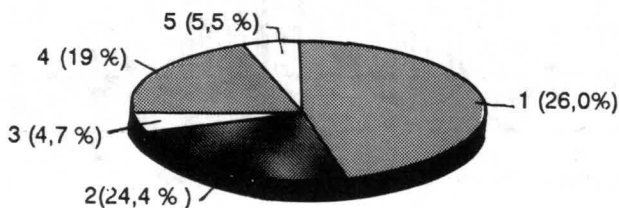


FIGURA 4: Distribución de egresados por sector de desempeño de su ejercicio profesional.

El sector 1 corresponde al porcentaje de egresados sobre los cuales no se tiene ningún tipo de información.

El sector 2 corresponde a los ingenieros que laboran en el sector público, oficial o en empresas industriales o comerciales del Estado.

El sector 3 corresponde al grupo de ingenieros que trabajan en instituciones de educación (incluye universidades, institutos técnicos y el Sena).

El sector 4 muestra los ingenieros que realizan actividades de consultoría y asesoría en oficinas privadas.

El sector 5 corresponde al grupo de egresados que prestan servicios en empresas industriales y comerciales del sector privado.

El sector 6 incluye la labor de los ingenieros no contemplada en los sectores anteriores.

Existen empresas donde hay concentración de ingenieros electricistas, en la figura 5 se observan las principales empleadoras de los egresados de la carrera.

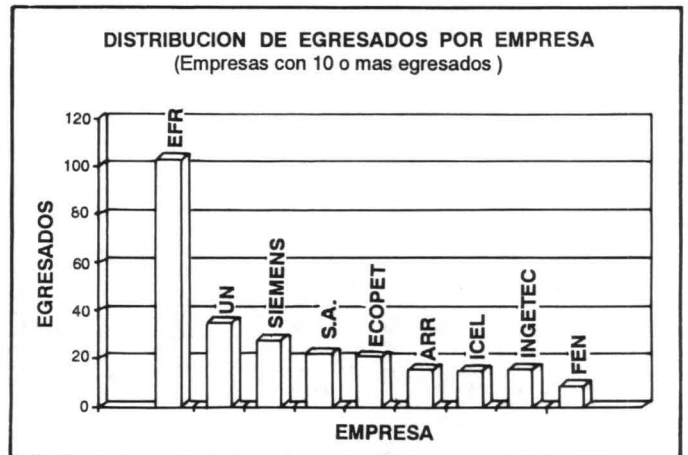


FIGURA 5: Distribución de ingenieros electricistas por empresas.

En la figura 6 se puede observar la distribución de los egresados de acuerdo con el lugar donde desempeñan su labor.

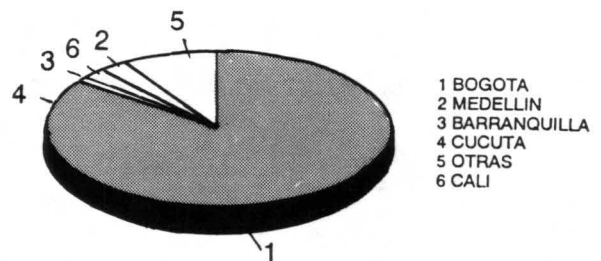


FIGURA 6: Distribución de egresados por ciudad.

Las conclusiones que se pueden obtener con estas estadísticas se dejan al lector. Pero hay que resaltar el hecho de que algunas de ellas puedan estar sesgadas ya que la información disponible sobre los ingenieros electricistas no es suficiente y ha sido muy difícil conseguirla; la razón: los egresados se olvidan de su "Alma Mater" luego de la ceremonia de grado.