



Ministerio de  
**TRABAJO, EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL**



 **GOBIERNO**  
 **NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

# ***Estudios de Demanda Ocupacional***

**en «Electricidad» y «Tecnologías de la Información y la Comunicación»**

Jueves 9 de mayo

Auditorio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación



Ministerio de  
**TRABAJO, EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL**



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

# PROSPECTIVA DE ELECTRICIDAD

MAYO 2019

---

«Observatorio Ocupacional»

# OBJETIVOS

- Detectar la demanda de ocupaciones previstas a contratar en el sector para el año 2019 - 2020
- Identificar competencias requeridas para las ocupaciones previstas a contratar
- Reconocer ocupaciones susceptibles de acreditación de conocimientos/experiencias

## Cuestionario

VERSIÓN 2018-07-13  
IMP.

CUESTIONARIO A EMPRESAS

Cuestionario N°

*Ningún dato consignado en el cuestionario será cedido, vendido ni compartido en beneficio de terceros, a fin de garantizar la confidencialidad requerida por el secreto estadístico.*

LOS CASILLEROS SOMBREADOS SERÁN COMPLETADOS POR LOS TÉCNICOS DEL OBSERVATORIO

*Le rogamos complete los datos de los ítems 1 al 3 a fin de facilitar la codificación y el tratamiento del cuestionario*

### 1. Datos de la empresa

Denominación de la Empresa:	.....
Dirección:	.....
Barrio/Localidad:	.....
Departamento:	.....
Nombre del informante:	.....
Correo electrónico:	.....
Ciudad/Municipio:	.....
Página web:	.....
Cargo:	.....
Teléfono:	.....

### 2. Actividad económica [Puede marcar más de una opción]

<input type="checkbox"/>	271	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, aparatos de distribución y control de electricidad
<input type="checkbox"/>	351	Producción, transmisión y distribución de energía eléctrica
<input type="checkbox"/>	272	Fabricación de baterías y acumuladores.
<input type="checkbox"/>	273	Fabricación de cables y aparatos de cableado.
<input type="checkbox"/>	274	Fabricación de equipo de iluminación eléctrico
<input type="checkbox"/>	275	Fabricación de aparatos de uso doméstico
<input type="checkbox"/>	279	Fabricación de otro equipo eléctrico
<input type="checkbox"/>	611	Telecomunicaciones
<input type="checkbox"/>	264	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo
<input type="checkbox"/>	432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones de construcción.
<input type="checkbox"/>		Otras (favor especificar): _____

### 3. Marque la opción que contenga el número de personal ocupado actualmente en su empresa [Por favor marque una sola opción]

<input type="checkbox"/>	1	Entre 1 a 5 personas	<input type="checkbox"/>	5	Entre 31 a 50 personas
<input type="checkbox"/>	2	Entre 6 a 10 personas	<input type="checkbox"/>	6	Entre 51 a 100 personas
<input type="checkbox"/>	3	Entre 11 a 20 personas	<input type="checkbox"/>	7	Entre 101 a 500 personas
<input type="checkbox"/>	4	Entre 21 a 30 personas	<input type="checkbox"/>	8	Más de 500 personas

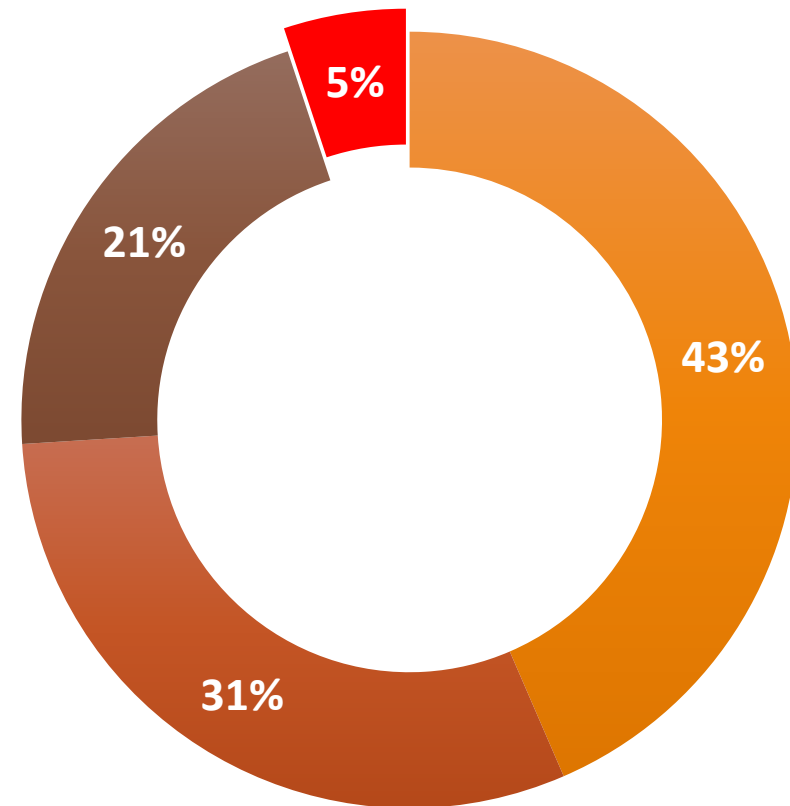


# RESULTADOS

# PERSPECTIVA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

---

- Crecimiento a Corto Plazo (2019)
- Crecimiento a Mediano Plazo (2020)
- Mantenimiento
- Decrecimiento



# PERSPECTIVA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

## PERSPECTIVA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

## OCUPACIÓN

Crecimiento a  
Corto Plazo (2019)

- Técnico electricista industrial
- Técnico electromecánico
- Técnico electrónico
- Técnico en mecatrónica
- Técnico en refrigeración

Crecimiento a  
Mediano Plazo (2020)

- Técnico electricista domiciliario

# CONTRATACIONES PREVISTAS Y OCUPACIONES EN EVOLUCIÓN

## Contrataciones previstas 2019 - 2020

- Oficial electricista
- Operador de máquina bobinadora
- Electricista domiciliario
- Operador de montaje de transformadores
- Técnico electromecánico industrial

## Ocupaciones en evolución

- Electricista de redes de distribución de media tensión
- Técnico en reparación y mantenimiento de generadores
- Instalador de cámaras
- Instalador de cables subterráneos para telecomunicaciones

# NUEVAS TECNOLOGÍAS

NUEVAS TECNOLOGÍAS	OCUPACIONES		
	Electricista Domiciliario	Electricista Industrial	Liniero
• Cruceta de hormigón y plástico			X
• Automatización de tableros		X	
• Puesta en marcha de motores para industrias		X	
• Sistema de puesta a tierra	X		
• Arrancadores suaves ( <i>soft starters</i> )		X	



# OCUPACIONES SUSCEPTIBLES DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

## OCUPACIONES

10

**OCUPACIONES  
REPORTADAS**

- Ayudante de técnico
- Electricista de línea muerta
- Oficial electricista de línea viva
- Oficial electricista domiciliario
- Electricista electromecánico
- Electricista industrial
- Encargado de cuadrilla de línea de redes de distribución
- Jefe de mantenimiento de planta
- Operador de máquina bobinadora
- Técnico electricista en líneas y redes de distribución de mediana tensión, energizadas y no energizadas

# TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

## Fuerza Motriz

- Accionamientos de frecuencia variable
- Arrancadores Suaves (soft starters)
- Electrónica de Potencia
- Puesta en marcha de motores para industrias

## Iluminación

- Tecnología LED (alimentados por energía convencional y la solar)

## Automatización

- Electrónica digital
- Automatización de equipos electromecánicos (contactores)
- Automatización de tableros

## Instalaciones en general

- Sistema de puesta en tierra



Ministerio de  
**TRABAJO, EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL**



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

# Prospectiva de electricidad

MUCHAS GRACIAS



OBSERVATORIO OCUPACIONAL  
SINAFOCAL

MAYO 2019



Ministerio de  
**TRABAJO, EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL**



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

# ***Estudios de Demanda Ocupacional***

**en «Electricidad» y «Tecnologías de la Información y la Comunicación»**

Jueves 9 de mayo

Auditorio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación