



## Demanda Laboral Insatisfecha en la Argentina<sup>1</sup>

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos continúa una serie de publicaciones referidas a Demanda Laboral Insatisfecha. Las mismas se iniciaron en octubre de 2004 con un informe sobre las dificultades en la captación de mano de obra capacitada en la industria extendiéndose desde junio de 2005 hacia los demás sectores de la economía.

La información incluida se obtiene mediante un anexo a la encuesta del Índice de Salarios correspondiente a septiembre pasado y su relevamiento se efectúa trimestralmente. La muestra de empresas utilizada es la empleada en la encuesta del Índice de Salarios, su cobertura es nacional, y proviene de un diseño muestral estratificado.

Se define la demanda laboral insatisfecha como la ausencia de oferta idónea de trabajadores para responder a un requerimiento específico por parte de las empresas, organismos públicos, o cualquier otra organización que actúe como demandante de sus servicios; expresada mediante avisos en los diarios o internet, carteles en la vía pública, búsquedas de boca en boca, etc.

Demanda Laboral Insatisfecha	Total general
	%
Porcentaje de empresas que realizó alguna búsqueda de trabajadores	42,7
Porcentaje de las empresas que realizaron búsquedas y no lograron cubrir alguno de los puestos requeridos	14,3
Demanda laboral insatisfecha por calificación ocupacional requerida	
Operativa	37,5
Técnica	34,6
Profesional	27,9
Demanda laboral insatisfecha por género requerido	
Masculino	47,0
Femenino	15,5
Indistinto	37,5
Demanda laboral insatisfecha por sector	
Producción y mantenimiento	75,9
Gerencia, administración y sistemas	10,3
Ventas y comercialización	13,8

Fuente: INDEC.

Grupos con mayor porcentaje de búsquedas de personal	Total general
	%
Fabricación de productos textiles	65,52
Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	64,29
Intermediación financiera y otros servicios financieros	64,00
Bebidas y tabaco	57,14
Servicios de hotelería y restaurantes	54,17

Fuente: INDEC.

Grupos con mayor porcentaje de demanda laboral insatisfecha	Total general
	%
Construcción	38,46
Fabricación de papel y productos de papel	37,50
Servicios de hotelería y restaurantes	30,77
Fabricación de productos minerales no metálicos	30,00
Fabricación de productos textiles	26,32

Fuente: INDEC.

De la información relevada surge que el 42,7% de las empresas encuestadas realizaron búsquedas de personal y que los mayores porcentajes de búsquedas se dan en el grupo fabricación de productos textiles con el 65,5%, en el grupo de industria de la madera y productos de madera, incluido muebles con el 64,3% y en el grupo de intermediación financiera y otros servicios financieros con el 64,0%.

Sobre el total de empresas que realizaron búsquedas de personal, el 14,3% no logró cubrir alguno de los puestos requeridos; los grupos en los cuales se dan los mayores porcentajes son: construcción, fabricación de papel y productos de papel y servicios de hotelería y restaurantes.

Con respecto a la calificación solicitada, en el 27,9% de los casos se requiere calificación profesional (título universitario o superior), en el 34,6% calificación técnica (título secundario o terciario) y en el 37,5% calificación operativa (sin requisitos de educación formal).

En cuanto al género, el 47,0% corresponde al masculino, el 15,5% al femenino y en el 37,5% no se plantean restricciones.

También surge del relevamiento, que el 75,9% de los pedidos de personal no cubiertos respondieron a requerimientos de sectores dedicados a producción y mantenimiento, el 10,3% para gerencia, administración y sistemas y el 13,8% restante para el sector ventas y comercialización.

<sup>1</sup> Datos relevados conjuntamente con encuesta del índice de salarios del mes de septiembre de 2006.

<sup>2</sup> La muestra tiene un tamaño aproximado de 2.200 empresas.

**Cuadro 1.** Porcentaje de empresas que realizó búsqueda de trabajadores, y que no logró cubrir alguno de los puestos requeridos. Tercer trimestre de 2006

Grupo	Realizaron búsqueda de personal	No cubrieron necesidades
<b>Total general</b>	<b>42,73</b>	<b>14,26</b>
	%	
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	47,62	0,00
2 Explotación de minas y canteras	38,71	16,67
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	34,78	12,50
4 Elaboración de productos lácteos	35,29	16,67
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	50,00	22,22
6 Bebidas y tabaco	57,14	16,67
7 Fabricación de productos textiles	65,52	26,32
8 Confección de prendas de vestir	44,44	0,00
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	47,06	25,00
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	64,29	22,22
11 Fabricación de papel y productos de papel	53,33	37,50
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	47,50	15,79
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	48,94	21,74
14 Fabricación de productos farmacéuticos	51,02	16,00
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	33,33	20,00
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	45,45	30,00
17 Fabricación de metales comunes	30,00	16,67
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	28,57	16,67
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	35,19	15,79
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	46,67	21,43
21 Electricidad, gas y agua	47,22	11,76
22 Construcción	32,50	38,46
23 Comercio al por mayor	41,82	0,00
24 Comercio al por menor	49,09	11,11
25 Servicios de hotelería y restaurantes	54,17	30,77
26 Servicio de transporte terrestre	37,25	10,53
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea, y otros servicios anexos	28,26	15,38
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	44,90	0,00
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	64,00	6,25
30 Servicios a las empresas y profesionales	45,65	7,14
31 Servicios inmobiliarios	36,84	0,00
32 Enseñanza	25,71	0,00
33 Servicios sociales y de salud	49,32	25,00
34 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	20,00	0,00
35 Servicios de asociaciones	14,81	0,00
36 Servicios de cine, radio y televisión	39,02	0,00
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	29,73	9,09

Fuente: INDEC.

El 42,7% de las empresas encuestadas realizaron búsquedas de personal durante el tercer trimestre de 2006. Las mayores búsquedas de personal se dan en el grupo 7: fabricación de productos textiles con el 65,5%, en el grupo 10: industria de la madera y productos de madera, incluido muebles con el 64,3%, en el grupo 29: intermediación financiera y otros servicios financieros con el 64,0%, en el grupo 6: bebidas y tabaco con el 57,1%, en el grupo 25: servicios de hotelería y restaurantes con el 54,2%.

También se observa que sobre el total de empresas que realizaron búsquedas de personal, el 14,3% no logró cubrir al menos uno de los puestos de trabajo requeridos. En el grupo 22: construcción, este porcentaje fue del 38,5%, en el grupo 11: fabricación de papel y productos de papel, 37,5%, en el grupo 25: servicios de hotelería y restaurantes, 30,8%, en el grupo 16: fabricación de productos minerales no metálicos, 30,0% y en el grupo 7: fabricación de productos textiles, el porcentaje sin cubrir fue del 26,3%.

**Cuadro 2.** Demanda laboral insatisfecha por calificación ocupacional requerida, según grupo de actividad.  
Tercer trimestre de 2006

Grupo	Calificación		
	Operativo	Técnico	Profesional
		%	
<b>Total general</b>	<b>37,52</b>	<b>34,60</b>	<b>27,88</b>
2 Explotación de minas y canteras	0,00	23,08	76,92
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	54,55	9,09	36,36
4 Elaboración de productos lácteos	100,00	0,00	0,00
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	27,27	59,09	13,64
6 Bebidas y tabaco	0,00	50,00	50,00
7 Fabricación de productos textiles	86,21	6,90	6,90
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	0,00	85,71	14,29
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	20,00	80,00	0,00
11 Fabricación de papel y productos de papel	28,57	28,57	42,86
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	0,00	75,00	25,00
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	0,00	5,17	94,83
14 Fabricación de productos farmacéuticos	0,00	83,33	16,67
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	0,00	0,00	100,00
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	3,85	84,62	11,54
17 Fabricación de metales comunes	0,00	100,00	0,00
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,00	100,00	0,00
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	7,14	28,57	64,29
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	86,96	0,00	13,04
21 Electricidad, gas y agua	0,00	0,00	100,00
22 Construcción	41,67	41,67	16,67
24 Comercio al por mayor	57,89	0,00	42,11
25 Servicios de hotelería y restaurantes	62,50	12,50	25,00
26 Servicio de transporte terrestre	62,50	31,25	6,25
27 Servicio de transporte por vía acuática y área, y otros servicios anexos	0,00	81,82	18,18
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	0,00	0,00	100,00
30 Servicios a las empresas y profesionales	69,23	0,00	30,77
33 Servicios sociales y de salud	5,38	92,47	2,15

Fuente: INDEC.

En el cuadro 2 vemos que del total de personal buscado y no cubierto corresponde el 37,5% a una calificación operativa, el 34,6% a una calificación técnica y el 27,9% una calificación profesional. Los sectores en los que predominaron los requerimientos insatisfechos de profesionales son fabricación de productos de caucho y plástico, electricidad, gas y agua e intermediación financiera y otros servicios financieros. Los pedidos insatisfechos de técnicos primaron en los sectores de fabricación de metales comunes y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo. Por otro lado la demanda insatisfecha de ocupaciones con calificación operativa fue mayoritaria en el sector de elaboración de productos lácteos.

**Cuadro 3.** Demanda laboral insatisfecha por género requerido, según grupo de actividad.  
Tercer trimestre de 2006

Grupo	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
	%		
<b>Total general</b>	<b>46,99</b>	<b>15,49</b>	<b>37,52</b>
2 Explotación de minas y canteras	23,08	0,00	76,92
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	54,55	0,00	45,45
4 Elaboración de productos lácteos	0,00	100,00	0,00
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	68,18	0,00	31,82
6 Bebidas y tabaco	50,00	0,00	50,00
7 Fabricación de productos textiles	93,10	0,00	6,90
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	85,71	0,00	14,29
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	100,00	0,00	0,00
11 Fabricación de papel y productos de papel	71,43	28,57	0,00
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	25,00	0,00	75,00
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	8,62	0,00	91,38
14 Fabricación de productos farmacéuticos	50,00	33,33	16,67
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	100,00	0,00	0,00
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	92,31	0,00	7,69
17 Fabricación de metales comunes	100,00	0,00	0,00
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,00	0,00	0,00
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	100,00	0,00	0,00
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	86,96	0,00	13,04
21 Electricidad, gas y agua	0,00	0,00	100,00
22 Construcción	83,33	0,00	16,67
24 Comercio al por menor	0,00	52,63	47,37
25 Servicios de hotelería y restaurantes	62,50	0,00	37,50
26 Servicio de transporte terrestre	100,00	0,00	0,00
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea, y otros servicios anexos	100,00	0,00	0,00
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	0,00	0,00	100,00
30 Servicios a las empresas y profesionales	69,23	0,00	30,77
33 Servicios sociales y de salud	0,00	27,66	72,34

Fuente: INDEC.

El cuadro 3 muestra que la demanda insatisfecha corresponde en el 47,0% de los casos a puestos de trabajo para el género masculino, el 15,5% al género femenino y el 37,5% no especifica el género requerido. También se observa que en 7 de los 37 grupos observados, los requerimientos insatisfechos estuvieron orientados en su totalidad hacia el género masculino, que en 2 casos se observa que no se planteó ninguna restricción referida a género, y en 1 caso el pedido estuvo orientado exclusivamente hacia mujeres.

**Cuadro 4.** Demanda laboral insatisfecha por género, según calificación profesional requerida  
Tercer trimestre de 2006

Calificación	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
		%	
Operativa	65,66	3,33	53,68
Técnica	2,02	61,90	11,03
Profesional	32,32	34,76	35,29

Fuente: INDEC.

En el cuadro 4 puede observarse que mientras una alta proporción de los puestos requeridos para el género masculino, corresponden a niveles de calificación operativa, seguidas por las calificaciones profesionales, en el caso del género femenino corresponde en su mayoría a calificaciones técnicas, y en los casos en los que no se plantea restricción de género, las calificaciones requeridas mayoritariamente son las operativas, seguidas por las profesionales.

**Cuadro 5.** Demanda laboral insatisfecha por experiencia requerida  
Tercer trimestre de 2006

Sin experiencia	Años		
	de 1 a 2	de 3 a 5	más de 5
		%	
25,69	24,31	43,06	6,94

Fuente: INDEC.

El cuadro 5 muestra que el 25,7 del personal buscado que no pudo cubrirse no tenía requerimientos de experiencia laboral previa, el 24,3% debía tener entre 1 y 2 años de experiencia, el 43,1% entre 3 y 5 años de experiencia y el 6,9% más de 5 años de experiencia.

**Cuadro 6.** Demanda laboral insatisfecha por edad máxima aceptada, según edad mínima admitida  
Tercer trimestre de 2006

Edad mínima	Edad máxima					
	Años					
	25	30	40	50	más de 50	Sin restricciones
				%		
Sin restricciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,37
18 años	9,29	6,37	0,69	0,00	0,00	0,00
21 años	0,00	4,82	14,63	19,97	0,00	0,17
31 años	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00

Fuente: INDEC.

El cuadro 6 muestra las restricciones de edad, tanto máxima como mínima, para acceder a los puestos demandados que no pudieron ser cubiertos. El 43,4% de los puestos no tenía restricción de edad. Las mayores proporciones observadas se presentaron en los siguientes segmentos: el 20,0% entre 21 y 50 años, el 14,6% entre 21 y 40 años, el 9,3% entre 18 y 25 años, y el 6,4% entre 18 años de mínima y 30 años de edad máxima.

**Cuadro 7.** Demanda laboral insatisfecha por sector, según grupo de actividad  
Tercer trimestre de 2006

Grupo	Sectores		
	Producción- Mantenimiento	Administración Sistemas Gerencia	Ventas Comercialización
<b>Total general</b>	<b>75,90</b>	<b>10,33</b>	<b>13,77</b>
2 Explotación de minas y canteras	96,15	0,00	3,85
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	72,73	9,09	18,18
4 Elaboración de productos lácteos	0,00	0,00	100,00
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	77,27	18,18	4,55
6 Bebidas y tabaco	83,33	0,00	16,67
7 Fabricación de productos textiles	94,83	1,72	3,45
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	85,71	14,29	0,00
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	100,00	0,00	0,00
11 Fabricación de papel y productos de papel	100,00	0,00	0,00
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	0,00	100,00	0,00
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	98,28	1,72	0,00
14 Fabricación de productos farmacéuticos	100,00	0,00	0,00
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	0,00	100,00	0,00
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	92,31	3,85	3,85
17 Fabricación de metales comunes	100,00	0,00	0,00
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,00	0,00	0,00
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	92,86	0,00	7,14
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	13,04	0,00	86,96
21 Electricidad, gas y agua	0,00	100,00	0,00
22 Construcción	83,33	16,67	0,00
24 Comercio al por menor	68,42	31,58	0,00
25 Servicios de hotelería y restaurantes	87,50	12,50	0,00
26 Servicio de transporte terrestre	87,50	6,25	6,25
27 Servicio de transporte por vía acuática y área, y otros servicios anexos	100,00	0,00	0,00
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	0,00	100,00	0,00
30 Servicios a las empresas y profesionales	69,23	30,77	0,00
33 Servicios sociales y de salud	97,85	2,15	0,00

Fuente: INDEC.

El cuadro 7 muestra que sobre el total de puestos requeridos en el trimestre, el 75,9% se solicitó para sector de producción y mantenimiento, el 10,3% para gerencia, administración y sistemas y el 13,8% para el sector ventas y comercialización. También se observa que en 6 de los 37 grupos, los requerimientos estuvieron orientados en su totalidad hacia el sector de producción y mantenimiento, en 4 casos al sector de administración, sistemas y gerencia, y en 1 solo caso, estuvieron orientados en su totalidad hacia el sector de ventas y comercialización.

Anexo 1 Formulario Demanda Laboral Insatisfecha.  
Tercer trimestre de 2006

Número de Empresa:

--	--

Trimestre:

3°	2006
----	------

**ANEXO Demanda Laboral Insatisfecha**

1. ¿Realizó durante el tercer trimestre de 2006 alguna búsqueda de personal (mediante avisos en diarios o en la vía pública, bolsas de trabajo, consultas a su propio personal, etc., excluyendo las realizadas mediante empresas de trabajo temporario y otras empresas que prestan servicios similares)?

No hizo búsquedas en el período por no haber podido cubrir el puesto en reiteradas oportunidades

→ Pase a pregunta 3

SI

→ Pase a pregunta 2

NO

→ Fin de la encuesta

2. Indique si durante el tercer trimestre de 2006, logró mediante esas búsquedas cubrir las necesidades de mano de obra de su empresa en todos los puestos requeridos.

SI

→ Fin de la encuesta

NO

→ Pase a pregunta 3

3. Indique las principales características de los requerimientos de personal (4 como máximo), que no pudieron cubrirse mediante la oferta de trabajadores disponible en el mercado laboral, y que resultaban más significativos desde el punto de vista de su empresa.

**Requerimiento 1**

Nombre del puesto: \_\_\_\_\_

Cantidad de \_\_\_\_\_ personas. Tipo de calificación<sup>1</sup>: Operativa  Técnica  Profesional

Experiencia: \_\_\_\_\_ años. Sexo: Femenino  Masculino  Indistinto

Edad requerida: Sin restricción  Edad mínima: \_\_\_\_\_ Edad máxima: \_\_\_\_\_

**Requerimiento 2**

Nombre del puesto: \_\_\_\_\_

Cantidad de \_\_\_\_\_ personas. Tipo de calificación: Operativa  Técnica  Profesional

Experiencia: \_\_\_\_\_ años. Sexo: Femenino  Masculino  Indistinto

Edad requerida: Sin restricción  Edad mínima: \_\_\_\_\_ Edad máxima: \_\_\_\_\_

**Requerimiento 3**

Nombre del puesto: \_\_\_\_\_

Cantidad de \_\_\_\_\_ personas. Tipo de calificación: Operativa  Técnica  Profesional

Experiencia: \_\_\_\_\_ años. Sexo: Femenino  Masculino  Indistinto

Edad requerida: Sin restricción  Edad mínima: \_\_\_\_\_ Edad máxima: \_\_\_\_\_

**Requerimiento 4**

Nombre del puesto: \_\_\_\_\_

Cantidad de \_\_\_\_\_ personas. Tipo de calificación: Operativa  Técnica  Profesional

Experiencia: \_\_\_\_\_ años. Sexo: Femenino  Masculino  Indistinto

Edad requerida: Sin restricción  Edad mínima: \_\_\_\_\_ Edad máxima: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> La calificación operativa es la adquirida con la experiencia en un puesto de trabajo similar al requerido, la técnica implica en general la acreditación de un título secundario o terciario, y la profesional corresponde a quienes han adquirido una formación universitaria de grado o superior.

**Anexo 2** Detalle de los puestos solicitados según grupo de actividad  
Tercer trimestre de 2006

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
2	Técnico especializado	5	Técnico	3	Masculino	sin restricción
	Ingeniero	10	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Geólogo/geofísico	10	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Vendedor técnico	1	Técnico	3	Masculino	sin restricción
3	Jefe contable	1	Profesional	5	Indistinto	27 a 35
	Operario de producción	5	Operativo	9	Masculino	21 a 35
	Vendedor	1	Operativo	3	Masculino	27 a 30
	Analista de ventas	1	Profesional	3	Indistinto	27 a 30
	Técnico químico	1	Técnico	0	Indistinto	sin restricción
	Ingeniero en alimentos	1	Profesional	0	Indistinto	sin restricción
	Ingeniero Electromecánico	1	Profesional	0	Masculino	sin restricción
4	Atención al cliente	50	Operativo	9	Femenino	18 a 28
5	Gerente RR HH	1	Profesional	0	Masculino	sin restricción
	Operaria	3	Operativo	0	Indistinto	sin restricción
	Administrativo	2	Operativo	0	Indistinto	19 a 23
	Asistente técnico de calidad	1	Profesional	2	Indistinto	25 a 35
	Administrativa finanzas	1	Operativo	0	Masculino	20 a 25
	Programador de entregas	1	Profesional	1	Indistinto	24 a 27
	Técnico electromecánico	3	Técnico	0	Masculino	25 a 40
	Técnico de mantenimiento	5	Técnico	5	Masculino	25 a 38
	Maquinista de proceso continuo	5	Técnico	5	Masculino	25 a 38
6	Técnico para mantenimiento	1	Técnico	5	Masculino	25 a 50
	Operador de producción	2	Profesional	3	Masculino	22 a 35
	Técnico electrónico senior	2	Técnico	5	Indistinto	sin restricción
	Comprador general	1	Profesional	4	Indistinto	25 a 35
7	Ingeniero electromecánico	1	Profesional	0	Masculino	18 a 40
	Tareas generales	20	Operativo	9	Masculino	26 a 50
	Comprador	1	Profesional	3	Indistinto	25 a 45
	Mecánico	1	Técnico	3	Masculino	26 a 40
	Ingeniero	1	Profesional	9	Indistinto	sin restricción
	Liquidador de sueldos	1	Técnico	3	Indistinto	sin restricción
	Tareas generales	30	Operativo	0	Masculino	26 a 50
	Comprador	1	Profesional	3	Indistinto	25 a 45
	Mecánico	1	Técnico	3	Masculino	26 a 40
Técnico electromecánico	1	Técnico	2	Masculino	sin restricción	
9	Técnico electrónico	1	Técnico	3	Masculino	27 a 37
	Técnico mecánico	3	Técnico	3	Masculino	28 a 36
	Técnico eléctrico mecánico	8	Técnico	3	Masculino	23 a 30
	Analista de sistemas	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
	Analista de sistemas funcional	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
10	Estudiante de ingeniería industrial	3	Técnico	1	Masculino	26 a 30
	Guillotiner	1	Operativo	6	Masculino	sin restricción
	Oficial tornero	1	Técnico	10	Masculino	sin restricción
11	Electro control	1	Técnico	2	Masculino	30 a 45
	Jefe de producción	1	Profesional	4	Masculino	30 a 45
	Ingeniero mecánico	2	Profesional	0	Femenino	35 a 45
	Supervisor de producción	1	Técnico	5	Masculino	40 a 50
12	Control de calidad	2	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Diseñador multimedia	1	Técnico	3	Indistinto	sin restricción
	Administrador de campaña de publicidad web	1	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Analista de cuentas a pagas junior	1	Técnico	1	Indistinto	23 a 27
	Jefe de is	1	Técnico	0	Femenino	sin restricción
13	Analista sap	1	Técnico	3	Indistinto	22 a 35
	Técnico químico	2	Técnico	0	Masculino	21 a 30
	Ingeniero electrónico	1	Profesional	0	Indistinto	18 a 30
	Química y/o bioquímica	1	Profesional	0	Masculino	18 a 30
	Ingeniero de procesos	2	Profesional	4	Masculino	28 a 35
	Química	50	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
14	Ingeniero	1	Profesional	0	Masculino	25 a 30
	Técnico mecánico	1	Técnico	0	Masculino	sin restricción

Anexo 2 (continuación)

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
	Técnico químico	1	Técnico	0	Masculino	sin restricción
	Técnico mecánico / electromecánico	2	Técnico	1	Femenino	sin restricción
	Mecánico de planta	1	Técnico	3	Masculino	sin restricción
	Responsable control de calidad	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
15	Ejecutivo de cuentas	1	Profesional	2	Masculino	18 a 40
16	Oficial minero	1	Operativo	2	Masculino	sin restricción
	Gerente seguridad y medio ambiente	1	Profesional	10	Indistinto	38 a 48
	Coordinador nocturno	9	Técnico	2	Masculino	25 a 40
	Operario calificado	9	Técnico	2	Masculino	21 a 35
	Responsable de importación	1	Profesional	5	Indistinto	30 a 50
	Supervisor de producción	2	Técnico	5	Masculino	25 a 50
	Electricista de guardia	2	Técnico	2	Masculino	25 a 50
	Pasante de recursos humanos	1	Profesional	0	Masculino	20 a 25
17	Hidráulico	1	Técnico	2	Masculino	sin restricción
18	Técnico electrónico	1	Técnico	3	Masculino	27 a 37
	Técnico mecánico	3	Técnico	3	Masculino	28 a 36
	Técnico electrónico	8	Técnico	3	Femenino	23 a 30
19	Técnico de laboratorio	1	Técnico	0	Masculino	25 a 37
	Oficial mantenimiento	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Responsable línea	1	Técnico	3	Masculino	30 a 39
	Técnico eléctrico	1	Técnico	0	Masculino	sin restricción
	Vendedor	1	Técnico	0	Masculino	sin restricción
	Jefe de obra	9	Profesional	9	Masculino	sin restricción
20	Ingeniero de mantenimiento industrial	1	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Empleado compra jr	20	Operativo	0	Masculino	18 a 30
	Líder de proyecto	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
	Líder de industrialización	1	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
21	Analista people soft	1	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Analista sap	1	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Auditor interno sistemas	1	Profesional	5	Indistinto	30 a 45
	Auditor interno legal	1	Profesional	5	Indistinto	30 a 45
	Administrador	1	Profesional	5	Indistinto	28 a 50
	Analista sap	2	Profesional	3	Indistinto	27 a 50
22	Asistente de rrhh	1	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Capataz de obra	1	Técnico	2	Masculino	sin restricción
	Encargado administrativo de obra	1	Técnico	2	Masculino	sin restricción
	Capataz	2	Operativo	5	Masculino	sin restricción
	Asistente de equipo	1	Profesional	2	Masculino	sin restricción
	Técnico en seguridad e higiene	1	Técnico	0	Indistinto	sin restricción
	Técnico mecánico	2	Técnico	0	Masculino	sin restricción
	Carpintero	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Yesero	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Colocador	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
24	Sistema	5	Profesional	3	Masculino	sin restricción
	Farmacéutico	3	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Cosmetóloga	10	Operativo	2	Femenino	sin restricción
	Liquidador de sueldos	1	Operativo	2	Indistinto	25 a 30
25	Electricista	1	Técnico	3	Masculino	sin restricción
	Auditor de ingresos	1	Profesional	3	Indistinto	23 a 28
	Coordinador de cocina	1	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Maitre de restaurante	2	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Maitre de banquetes	1	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Asistente de alimentos y bebidas	1	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Jefe de recepción	1	Operativo	1	Indistinto	23 a 40
26	Técnico mecánico	3	Técnico	3	Masculino	22 a 50
	Analista de control de calidad	1	Técnico	5	Masculino	22 a 45
	Comprador técnico	1	Técnico	5	Masculino	sin restricción
	Analista de costos	1	Profesional	4	Masculino	22 a 35
	Conductor transporte urbano	10	Operativo	9	Masculino	18 a 30
27	Técnico mecánico	5	Técnico	0	Masculino	18 a 30
	Técnico electromecánico	2	Técnico	2	Masculino	18 a 35
	Planificador de operaciones	2	Profesional	0	Masculino	23 a 35

**Anexo 2** (continuación)

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
29	Supervisor eléctrico	2	Técnico	0	Masculino	sin restricción
	Analista programador	4	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Analista de programa	2	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
30	Analista sap	5	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Especialista en tecnología	5	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
	Analista programador	10	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Vigilador	15	Operativo	1	Masculino	25 a 50
	Vigilador	30	Operativo	3	Masculino	25 a 45
33	Enfermero profesional	3	Técnico	3	Indistinto	28 a 40
	Enfermero profesional neonatología	2	Técnico	3	Indistinto	28 a 40
	Técnico anestesista	2	Técnico	2	Indistinto	25 a 38
	Enfermero	50	Técnico	9	Indistinto	sin restricción
	Programador	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
	Administrador de redes	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
	Enfermera profesional	1	Técnico	3	Femenino	sin restricción
	Enfermera profesional	2	Técnico	1	Indistinto	25 a 45
	Enfermera profesional	4	Técnico	0	Indistinto	25 a 35
	Enfermera	5	Técnico	2	Femenino	25 a 40
	Mucama	5	Operativo	2	Femenino	25 a 40
	Enfermera profesional	15	Técnico	0	Femenino	sin restricción
	Instrumentadora quirúrgica	1	Técnico	0	Indistinto	sin restricción
	Instrumentador quirúrgico	1	Técnico	0	Indistinto	sin restricción