

"2007 - Año de la Seguridad Vial"  
 Buenos Aires, 5 de diciembre de 2007

## Demanda Laboral Insatisfecha en la Argentina

El Instituto Nacional de Estadística y Censos continúa una serie de publicaciones referidas a Demanda Laboral Insatisfecha. La información incluida se obtiene mediante un anexo a la encuesta del Índice de Salarios correspondiente al mes de septiembre pasado y su relevamiento se efectúa trimestralmente.

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; expresado 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	% 39,4
Porcentaje de empresas que realizaron búsquedas y no lograron cubrir alguno de los puestos requeridos	13,6
Demanda laboral insatisfecha por calificación ocupacional requerida	
Operativa	38,0
Técnica	25,2
Profesional	36,8
Demanda laboral insatisfecha por género requerido	
Masculino	53,7
Femenino	1,6
Indistinto	44,8
Demanda laboral insatisfecha por sector	
Producción y mantenimiento	61,0
Gerencia, administración y sistemas	30,0
Ventas y comercialización	8,9

Grupos con mayor porcentaje de búsquedas de personal	Total general
	%
Servicios de hotelería y restaurantes	54,2
Intermediación financiera y otros servicios financieros	53,8
Comercio al por menor	53,0
Fabricación de productos de caucho y plástico	51,7
Servicios de correos y telecomunicaciones	51,1

Grupos con mayor porcentaje de demanda laboral insatisfecha	Total general
	%
Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	34,8
Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	28,6
Fabricación de productos minerales no metálicos	28,6
Electricidad, gas y agua	26,3
Fabricación de papel y productos de papel	25,0

De la información relevada surge que el 39,4% de las empresas encuestadas realizó búsquedas de personal y que los mayores porcentajes de búsquedas se dan en los grupos de servicios de hotelería y restaurantes con el 54,2%, intermediación financiera y otros servicios financieros con el 53,8%, comercio al por menor con el 53,0%, fabricación de productos de caucho y plástico con el 51,7% y servicios de correos y telecomunicaciones con el 51,1%.

Del total de las empresas que realizaron búsquedas de personal, el 13,6% no logró cubrir alguno de los puestos requeridos; los grupos en los cuales se dan los mayores porcentajes son: fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras, industria de la madera y productos de madera, incluido muebles, fabricación de productos minerales no metálicos, electricidad, gas y agua y fabricación de papel y productos de papel.

Con respecto a la calificación solicitada, en el 36,8% de los casos se requirió calificación profesional (título universitario o superior), en el 25,2% calificación técnica (título secundario o terciario) y en el 38,0% calificación operativa (sin requisitos de educación formal).

En cuanto al género, el 53,7% correspondió al masculino, el 1,6% al femenino y en el 44,8% no se plantearon restricciones. También surge del relevamiento, que el 61,0% de los pedidos de personal no cubiertos respondió a requerimientos de sectores dedicados a producción y mantenimiento, el 30,0% para gerencia, administración y sistemas y el 8,9% restante a pedidos del sector ventas y comercialización.

**Cuadro 1.** Porcentaje de empresas que realizó búsqueda de trabajadores, y que no logró cubrir alguno de los puestos requeridos. Tercer trimestre de 2007

Grupo	Realizaron búsqueda de personal	No cubrieron necesidades
<b>Total general</b>	<b>39,4</b>	<b>13,6</b>
	%	
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	43,5	-
2 Explotación de minas y canteras	43,6	13,6
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	25,0	20,0
4 Elaboración de productos lácteos	35,3	-
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios n.c.p.	46,8	22,7
6 Bebidas y tabaco	28,6	10,0
7 Fabricación de productos textiles	44,4	16,7
8 Confección de prendas de vestir	35,3	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	27,8	-
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	43,8	28,6
11 Fabricación de papel y productos de papel	42,1	25,0
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	36,8	14,3
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	39,7	21,7
14 Fabricación de productos farmacéuticos	42,3	9,1
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	51,7	20,0
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	24,1	28,6
17 Fabricación de metales comunes	31,8	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	36,8	14,3
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	44,2	34,8
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	28,6	25,0
21 Electricidad, gas y agua	45,2	26,3
22 Construcción	27,1	15,4
23 Comercio al por mayor	41,4	4,2
24 Comercio al por menor	53,0	14,3
25 Servicios de hotelería y restaurantes	54,2	15,4
26 Servicio de transporte terrestre	35,3	11,1
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea y otros servicios anexos	37,0	11,8
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	51,1	13,0
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	53,8	-
30 Servicios a las empresas y profesionales	46,5	15,2
31 Servicios inmobiliarios	40,0	-
32 Enseñanza	25,6	-
33 Servicios sociales y de salud	40,0	10,0
34 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	21,1	-
35 Servicios de asociaciones	14,8	-
36 Servicios de cine, radio y televisión	31,4	9,1
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	35,0	7,1

El 39,4% de las empresas encuestadas realizó búsquedas de personal durante el tercer trimestre de 2007. Las mayores búsquedas de personal se dieron en el grupo 25: servicios de hotelería y restaurantes con el 54,2%, en el grupo 29: intermediación financiera y otros servicios financieros con el 53,8%, en el grupo 24: comercio al por menor con el 53,0%, en el grupo 15: fabricación de productos de caucho y plástico con el 51,7% y en el grupo 28: servicios de correos y telecomunicaciones con el 51,1%.

También se observa que sobre el total de empresas que realizaron búsquedas de personal, el 13,6% no logró cubrir al menos uno de los puestos de trabajo requeridos. En el grupo 19: fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras el porcentaje fue el 34,8%, en el grupo 10: industria de la madera y productos de madera, incluido muebles fue el 28,6%, en el grupo 16: fabricación de productos minerales no metálicos fue el 28,6%, en el grupo 21: electricidad, gas y agua el porcentaje fue el 26,3% y en el grupo 11: fabricación de papel y productos de papel fue el 25,0%.

**Cuadro 2.** Demanda laboral insatisfecha por calificación ocupacional requerida, según grupo de actividad.  
Tercer trimestre de 2007

Grupo	Calificación		
	Operativo	Técnico	Profesional
		%	
<b>Total general</b>	<b>38,0</b>	<b>25,2</b>	<b>36,8</b>
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	-	-	100,0
2 Explotación de minas y canteras	50,0	50,0	-
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	35,0	50,0	15,0
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios n.c.p.	20,0	73,3	6,7
6 Bebidas y tabaco	-	-	100,0
7 Fabricación de productos textiles	98,2	1,8	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	-	-	100,0
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	25,0	75,0	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	-	50,0	50,0
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	-	100,0	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	40,0	12,0	48,0
14 Fabricación de productos farmacéuticos	-	100,0	-
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	-	45,5	54,5
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	95,2	4,8	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,0	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	12,7	7,0	80,3
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	33,3	33,3	33,3
21 Electricidad, gas y agua	47,6	4,8	47,6
22 Construcción	78,9	15,8	5,3
23 Comercio al por mayor	-	-	100,0
24 Comercio al por menor	45,5	30,3	24,2
25 Servicios de hotelería y restaurantes	60,0	40,0	-
26 Servicio de transporte terrestre	75,0	25,0	-
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea y otros servicios anexos	20,0	80,0	-
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	28,6	-	71,4
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	-	-	100,0
30 Servicios a las empresas y profesionales	18,9	47,8	33,3
33 Servicios sociales y de salud	8,3	8,3	83,3
36 Servicios de cine, radio y televisión	-	-	100,0
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	25,0	-	75,0

En el cuadro 2, se muestra que del total de personal buscado y no cubierto corresponde: 38,0% a una calificación operativa; 25,2% a una calificación técnica y 36,8 a una calificación profesional. Los sectores en los que predominaron los requerimientos insatisfechos de profesionales son agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; bebidas y tabaco; curtido y fabricación de artículos de cuero; comercio al por mayor; intermediación financiera y otros servicios financieros y servicios de cine, radio y televisión. Los pedidos insatisfechos de técnicos primaron en los sectores de edición e impresión, reproducción de grabaciones y fabricación de productos farmacéuticos. Por otro lado, la demanda insatisfecha de ocupaciones con calificación operativa fue mayoritaria en el sector de fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.

**Cuadro 3.** Demanda laboral insatisfecha por género requerido, según grupo de actividad.  
Tercer trimestre de 2007

Grupo	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
	%		
<b>Total general</b>	<b>53,7</b>	<b>1,6</b>	<b>44,8</b>
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	-	-	100,0
2 Explotación de minas y canteras	100,0	-	-
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	50,0	-	50,0
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios n.c.p.	73,3	-	26,7
6 Bebidas y tabaco	50,0	-	50,0
7 Fabricación de productos textiles	100,0	-	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	-	-	100,0
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	75,0	25,0	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	50,0	-	50,0
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	-	-	100,0
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	20,0	-	80,0
14 Fabricación de productos farmacéuticos	100,0	-	-
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	36,4	-	63,6
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	95,2	4,8	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,0	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	80,3	-	19,7
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	-	33,3	66,7
21 Electricidad, gas y agua	57,1	-	42,9
22 Construcción	84,2	-	15,8
23 Comercio al por mayor	50,0	-	50,0
24 Comercio al por menor	24,2	15,2	60,6
25 Servicios de hotelería y restaurantes	80,0	-	20,0
26 Servicio de transporte terrestre	90,0	-	10,0
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea y otros servicios anexos	80,0	-	20,0
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	-	-	100,0
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	-	-	100,0
30 Servicios a las empresas y profesionales	17,8	-	82,2
33 Servicios sociales y de salud	20,8	-	79,2
36 Servicios de cine, radio y televisión	-	-	100,0
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	25,0	-	75,0

El cuadro 3 muestra que la demanda insatisfecha corresponde en el 53,7% de los casos a puestos de trabajo para el género masculino, en el 1,6% al género femenino y en el 44,8% no especifica el género requerido. También se observa que en 4 de los 37 grupos observados, los requerimientos insatisfechos estuvieron orientados en su totalidad hacia el género masculino, que en 6 casos se observa que no se planteó ninguna restricción referida a género, y que en ningún caso el pedido estuvo orientado exclusivamente hacia mujeres.

**Cuadro 4.** Demanda laboral insatisfecha por género, según calificación profesional requerida.  
Tercer trimestre de 2007

Calificación	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
		%	
Operativa	61,4	75,0	8,7
Técnica	14,8	25,0	37,7
Profesional	23,8	-	53,7

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

**Cuadro 5.** Demanda laboral insatisfecha por experiencia requerida.  
Tercer trimestre de 2007

Sin experiencia	Años		
	de 1 a 2	de 3 a 5	más de 5
		%	
19,0	32,1	40,9	8,0

El cuadro 5 muestra que el 19,0% del personal buscado que no pudo cubrirse, no tenía requerimientos de experiencia laboral previa, el 32,1% debía tener entre 1 y 2 años de experiencia, el 40,9% entre 3 y 5 años de experiencia y el 8,0% más de 5 años de experiencia.

**Cuadro 6.** Demanda laboral insatisfecha por edad máxima aceptada, según edad mínima admitida.  
Tercer trimestre de 2007

Edad mínima	Edad máxima					
	Años					Sin restricciones
	25	30	40	50	más de 50	
						%
Sin restricciones	-	-	-	-	-	48,1
18 años	0,6	1,0	0,6	7,0	-	-
21 años	0,6	6,6	2,1	5,8	-	0,2
31 años	-	0,8	2,7	21,1	1,2	1,7

El cuadro 6 muestra las restricciones de edad, tanto máxima como mínima, para acceder a los puestos demandados que no pudieron ser cubiertos. El 48,0 % de los puestos no tenía restricción de edad. Las mayores proporciones observadas se presentaron en los siguientes segmentos: el 21,1% entre 31 y 50 años, el 7,0% entre 18 y 50 años y el 6,6% entre 21 años de edad mínima y 30 años de edad máxima.

**Cuadro 7.** Demanda laboral insatisfecha por sector, según grupo de actividad.  
Tercer trimestre de 2007

Grupo	Sectores		
	Producción- Mantenimiento	Administración Sistemas Gerencia	Ventas Comercialización
<b>Total general</b>	<b>61,0</b>	<b>30,0</b>	<b>8,9</b>
		%	
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	-	100,0	-
2 Explotación de minas y canteras	100,0	-	-
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	100,0	-	-
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios n.c.p.	93,3	6,7	-
6 Bebidas y tabaco	25,0	62,5	12,5
7 Fabricación de productos textiles	28,6	71,4	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	-	100,0	-
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	75,0	25,0	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	100,0	-	-
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	28,6	71,4	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	76,0	20,0	4,0
14 Fabricación de productos farmacéuticos	100,0	-	-
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	90,9	9,1	-
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	100,0	-	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,0	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	98,6	1,4	-
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	-	66,7	33,3
21 Electricidad, gas y agua	61,9	38,1	-
22 Construcción	94,7	5,3	-
23 Comercio al por mayor	50,0	50,0	-
24 Comercio al por menor	27,3	72,7	-
25 Servicios de hotelería y restaurantes	60,0	40,0	-
26 Servicio de transporte terrestre	90,0	10,0	-
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea y otros servicios anexos	60,0	20,0	20,0
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	42,9	57,1	-
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	-	-	100,0
30 Servicios a las empresas y profesionales	22,2	37,8	40,0
33 Servicios sociales y de salud	95,8	4,2	-
36 Servicios de cine, radio y televisión	-	100,0	-
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	25,0	12,5	62,5

El cuadro 7 muestra que sobre el total de puestos requeridos en el trimestre, el 61,0% se solicitó para el sector de producción y mantenimiento, el 30,0% para gerencia, administración y sistemas y el 8,9% 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 3 casos al sector de administración, sistemas y gerencia, y sólo 1 caso estuvo orientado en su totalidad hacia el sector de ventas y comercialización.

**Anexo 1** Formulario demanda laboral insatisfecha.  
Tercer trimestre de 2007

Número de Empresa:

--	--

Trimestre:

3er	2007
-----	------

**ANEXO Demanda Laboral Insatisfecha**

1. ¿Realizó durante el tercer trimestre de 2007 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 2007, 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 2007

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
1	Projet manager	4	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Consultor people soft/sap	10	Profesional	3	Indistinto	Sin restricción
2	Perforista	4	Técnico	3	Masculino	Sin restricción
	Cadete administrativo	1	Operativo	0	Masculino	19 a 23
	Operador de herramientas de perforación de petróleo	1	Técnico	5	Masculino	25 a 99
	Operario	4	Operativo	9	Masculino	21 a 45
3	Operario de producción	7	Operativo	0	Masculino	Sin restricción
	Ingeniero de mantenimiento	1	Profesional	5	Masculino	Sin restricción
	Técnico electromecánico	10	Técnico	0	Indistinto	Sin restricción
	Ingeniero electromecánico	2	Profesional	0	Masculino	Sin restricción
5	Supervisor de proyectos	1	Profesional	3	Masculino	Sin restricción
	Electricista	1	Técnico	2	Masculino	Sin restricción
	Técnico químico	1	Técnico	3	Indistinto	25 a 35
	Autoelevadorista	2	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Controlista de depósito	1	Operativo	3	Masculino	30 a 99
	Técnico de mantenimiento	5	Técnico	3	Masculino	25 a 45
	Líder de producción	3	Técnico	3	Indistinto	Sin restricción
	Supervisor de mecánica industrial	1	Técnico	5	Masculino	Sin restricción
6	Gerente de ventas internacionales	1	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Analista contable	2	Profesional	3	Masculino	25 a 40
	Ingeniero mecánico	1	Profesional	3	Masculino	25 a 45
	Licenciado de medio ambiente	2	Profesional	4	Indistinto	Sin restricción
	Analista de remuneraciones	1	Profesional	2	Indistinto	25 a 32
	Enólogo	1	Profesional	3	Masculino	Sin restricción
7	Operario general	40	Operativo	0	Masculino	25 a 45
	Chofer	5	Operativo	3	Masculino	25 a 60
	Operario general	10	Operativo	1	Masculino	25 a 45
	Supervisor de producción	1	Técnico	6	Masculino	26 a 48
9	Contador	1	Profesional	3	Indistinto	Sin restricción
10	Cadete	1	Operativo	1	Masculino	Sin restricción
	Asistente técnico	1	Técnico	2	Femenino	Sin restricción
	Oficial matricero	1	Técnico	0	Masculino	30 a 50
	Oficial mecánico	1	Técnico	0	Masculino	30 a 50
11	Electro control	2	Técnico	4	Masculino	28 a 40
	Mecánico	1	Técnico	4	Masculino	28 a 50
	Ingeniero electrónico	2	Profesional	9	Indistinto	35 a 45
	Ingeniero mecánico	1	Profesional	9	Indistinto	35 a 99
12	Desarrollador web-net	5	Técnico	2	Indistinto	Sin restricción
	Operador pre-prensa	2	Técnico	2	Indistinto	Sin restricción
13	Seguridad	2	Profesional	4	Masculino	Sin restricción
	Asistente de administración y logística	1	Profesional	1	Indistinto	21 a 30
	Asistente administrativo	4	Profesional	1	Indistinto	Sin restricción
	Peones para granja	10	Operativo	0	Indistinto	Sin restricción
	Jefe de higiene y seguridad	1	Técnico	3	Masculino	Sin restricción
	Ingeniero sanitario	2	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Ingeniero mecánico	2	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Técnico químico	2	Técnico	1	Masculino	21 a 30
	Jefe de marketing	1	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción

*(sigue)*

**Anexo 2** (continuación)

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
14	Técnico mecánico	2	Técnico	3	Masculino	25 a 40
	Calderista	1	Técnico	4	Masculino	30 a 99
15	Técnico mecánico electromecánico	2	Técnico	2	Masculino	Sin restricción
	Ingeniero	4	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
	Matricero	1	Técnico	5	Masculino	25 a 55
	Asistente para ingeniería y desarrollo	1	Técnico	5	Indistinto	22 a 50
	Técnico mecánico	1	Técnico	5	Indistinto	Sin restricción
	Analista de sistema	1	Técnico	0	Indistinto	Sin restricción
	Ingeniero en materiales	2	Profesional	5	Masculino	Sin restricción
	Supervisor de matricería	1	Técnico	10	Masculino	40 a 99
16	Camionero de hormigón	10	Operativo	5	Masculino	Sin restricción
	Operario	10	Operativo	0	Masculino	21 a 40
	Electricista de guardia	1	Técnico	9	Femenino	21 a 99
18	Oficial plegador	3	Operativo	3	Masculino	21 a 45
19	Operario	3	Operativo	3	Masculino	22 a 30
	Analista contable	1	Profesional	3	Indistinto	25 a 99
	Ingeniero senior	12	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Oficial múltiple	40	Profesional	5	Masculino	Sin restricción
	Supervisor de línea	1	Técnico	3	Masculino	21 a 45
	Ingeniero electricista	1	Profesional	0	Masculino	Sin restricción
	Experto en unix/solaris	1	Profesional	0	Indistinto	Sin restricción
	Supervisor de matricería	1	Técnico	5	Masculino	Sin restricción
	Mecánico de mantenimiento	1	Operativo	3	Masculino	Sin restricción
	Joven ingeniero	2	Profesional	0	Masculino	21 a 26
	Técnico electrónico	3	Técnico	2	Masculino	18 a 23
	Técnico tornista	5	Operativo	1	Masculino	Sin restricción
20	Técnico comercial	1	Técnico	3	Indistinto	26 a 45
	Analista de costos	1	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
	Administrativo	1	Operativo	2	Femenino	Sin restricción
21	Analista de sistema	2	Profesional	9	Indistinto	Sin restricción
	Ingeniero de proyectos senior	2	Profesional	6	Masculino	Sin restricción
	Analista de networking	1	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Técnico instrumentista	1	Técnico	2	Indistinto	18 a 40
	Profesional	5	Profesional	5	Indistinto	22 a 50
22	Oficial carpintero	15	Operativo	1	Masculino	Sin restricción
	Arquitecto	1	Profesional	0	Masculino	Sin restricción
	Operario	3	Técnico	3	Indistinto	20 a 30
23	Supervisor de mantenimiento	1	Profesional	3	Indistinto	Sin restricción
	Contador publico	1	Profesional	0	Masculino	Sin restricción
24	Enfermero	1	Operativo	0	Indistinto	Sin restricción
	Personal de perecederos	1	Operativo	0	Indistinto	Sin restricción
	Farmacéutico	4	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
	Cosmetóloga	5	Operativo	1	Femenino	Sin restricción
	Analista de sistemas	1	Profesional	2	Masculino	22 a 30
	Chofer	3	Operativo	1	Masculino	30 a 45
	Personal de seguridad	2	Operativo	1	Masculino	25 a 45
	Analista	10	Técnico	3	Indistinto	23 a 45
	Gerentes de sucursales	3	Operativo	3	Indistinto	23 a 50
	Administrativo	1	Profesional	9	Indistinto	18 a 30
	Auditoria	2	Profesional	9	Masculino	21 a 50

(sigue)

**Anexo 2** (conclusión)

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
25	Supervisor de lavandería	1	Técnico	2	Indistinto	25 a 45
	Asistente de mantenimiento	1	Técnico	2	Masculino	25 a 50
	Maitre de restaurante	2	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Asistente de alimentos y bebidas	1	Operativo	2	Masculino	25 a 50
26	Supervisor de obras en vía	3	Técnico	1	Masculino	18 a 30
	Soporte de sistemas	2	Técnico	3	Indistinto	25 a 99
	Conductor	15	Profesional	0	Masculino	21 a 30
27	Técnico mecánico	1	Técnico	9	Masculino	18 a 26
	Ingeniero mecánico	2	Técnico	2	Masculino	25 a 50
	Administrativo	1	Operativo	0	Masculino	Sin restricción
	Personal de farmacia	1	Técnico	0	Indistinto	Sin restricción
28	Jefe de sistemas	1	Profesional	4	Indistinto	Sin restricción
	Ingeniero electrónico o telecomunicaciones	3	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
	Data entry	2	Operativo	2	Indistinto	18 a 40
	Administrador de redes	1	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
29	Vendedor	1	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
30	Analista de tecnología	3	Profesional	1	Indistinto	21 a 28
	Programador	5	Técnico	3	Indistinto	21 a 45
	Telemarketer	36	Técnico	0	Indistinto	18 a 45
	Programador java	7	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Administrador de sistemas unix	10	Profesional	5	Indistinto	Sin restricción
	Senior de impuestos	4	Profesional	3	Indistinto	21 a 30
	Senior de auditoria contable	5	Profesional	4	Indistinto	Sin restricción
	Administrativo	1	Técnico	0	Masculino	25 a 45
	Vigilador	15	Operativo	0	Masculino	21 a 50
	Diseñador gráfico	1	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
	Analista de créditos	2	Operativo	1	Indistinto	20 a 25
	Vigilador	1	Técnico	0	Indistinto	21 a 39
33	Administrativo	1	Operativo	2	Indistinto	25 a 45
	Ingeniero mecánico-electricista	4	Profesional	2	Masculino	20 a 30
	Camillero	1	Operativo	1	Masculino	24 a 35
	Enfermera neonatal y terapia	1	Profesional	2	Indistinto	25 a 99
	Enfermera	15	Profesional	0	Indistinto	Sin restricción
Instrumentadora quirúrgica	2	Técnico	0	Indistinto	Sin restricción	
36	Analista de sistemas	1	Profesional	2	Indistinto	Sin restricción
37	Vendedor	5	Profesional	2	Indistinto	25 a 45
	Oficial mantenimiento civil	2	Operativo	4	Masculino	Sin restricción
	Analista de información	1	Profesional	2	Indistinto	25 a 35