



Demanda Laboral Insatisfecha en la Argentina¹

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 junio 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	% 41,2
Porcentaje de las empresas que realizaron búsquedas y no lograron cubrir alguno de los puestos requeridos	13,8
Demanda laboral insatisfecha por calificación ocupacional requerida	
Operativa	44,5
Técnica	31,2
Profesional	24,3
Demanda laboral insatisfecha por género requerido	
Masculino	59,3
Femenino	1,6
Indistinto	39,1
Demanda laboral insatisfecha por sector	
Producción y mantenimiento	90,4
Gerencia, administración y sistemas	8,2
Ventas y comercialización	1,4

Fuente: INDEC.

Grupos con mayor porcentaje de búsquedas de personal	Total general
	%
Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	76,9
Fabricación de productos textiles	61,9
Comercio al por menor	56,9
Electricidad, gas y agua	56,7
Servicios de correos y telecomunicaciones	55,8

Fuente: INDEC.

Grupos con mayor porcentaje de demanda laboral insatisfecha	Total general
	%
Curtido y fabricación de artículos de cuero	40,0
Servicios de hotelería y restaurantes	40,0
Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	37,5
Fabricación de vehículos y equipo de transporte	37,5
Elaboración de productos lácteos	33,3

Fuente: INDEC.

De la información relevada surge que el 41,2% de las empresas encuestadas realizaron búsquedas de personal y que los mayores porcentajes de búsquedas se dan en el grupo de industria de la madera y productos de madera, incluido muebles con el 76,9%, en el grupo de fabricación de productos textiles con el 61,9% y en el grupo de comercio al por menor con el 56,9%.

Sobre el total de empresas que realizaron búsquedas de personal, el 13,8% no logró cubrir alguno de los puestos requeridos; los grupos en los cuales se dan los mayores porcentajes son: curtido y fabricación de artículos de cuero, servicios de hotelería y restaurantes, producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas.

Con respecto a la calificación solicitada, en el 24,3% de los casos se requiere calificación profesional (título universitario o superior), en el 31,2% calificación técnica (título secundario o terciario) y en el 44,5% calificación operativa (sin requisitos de educación formal).

En cuanto al género, el 59,3% corresponde al masculino, el 1,6% al femenino y en el 39,1% no se plantean restricciones.

También surge del relevamiento, que el 90,4% de los pedidos de personal no cubiertos respondieron a requerimientos de sectores dedicados a producción y mantenimiento, el 8,2% para gerencia, administración y sistemas y el 1,4% restante para el sector ventas y comercialización.

¹ Datos relevados conjuntamente con encuesta del índice de salarios del mes de junio de 2006.

² 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. Segundo trimestre de 2006

Grupo	Realizaron búsqueda de personal	No cubrieron necesidades
Total general	41,22	13,79
	%	
1 Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	18,75	-
2 Explotación de minas y canteras	36,11	15,38
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	25,00	37,50
4 Elaboración de productos lácteos	21,43	33,33
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	43,24	25,00
6 Bebidas y tabaco	41,18	-
7 Fabricación de productos textiles	61,90	30,77
8 Confección de prendas de vestir	35,71	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	35,71	40,00
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	76,92	20,00
11 Fabricación de papel y productos de papel	53,85	14,29
12 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	39,39	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	37,78	11,76
14 Fabricación de productos farmacéuticos	45,10	4,35
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	46,67	14,29
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	40,00	12,50
17 Fabricación de metales comunes	23,53	25,00
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	22,22	25,00
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	32,61	33,33
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	33,33	37,50
21 Electricidad, gas y agua	56,67	23,53
22 Construcción	45,45	33,33
23 Comercio al por mayor	52,94	-
24 Comercio al por menor	56,90	6,06
25 Servicios de hotelería y restaurantes	45,45	40,00
26 Servicio de transporte terrestre	37,50	6,67
27 Servicio de transporte por vía acuática y aérea, y otros servicios anexos	37,21	31,25
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	55,81	12,50
29 Intermediación financiera y otros servicios financieros	52,94	-
30 Servicios a las empresas y profesionales	45,26	9,30
31 Servicios inmobiliarios	40,74	9,09
32 Enseñanza	22,22	-
33 Servicios sociales y de salud	49,21	16,13
34 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	15,00	-
35 Servicios de asociaciones	16,67	-
36 Servicios de cine, radio y televisión	30,56	-
37 Servicios deportivos, de esparcimiento y culturales	32,26	-

Fuente: INDEC.

El 41,2 de las empresas encuestadas realizaron búsquedas de personal durante el primer trimestre de 2006. Las mayores búsquedas de personal se dan en el grupo 10: industria de la madera y productos de madera, incluido muebles con el 76,9%, en el grupo 7: fabricación de productos textiles con el 61,9%, en el grupo 24: comercio al por menor con el 56,9%, en el grupo 21: electricidad, gas y agua con el 56,7% y en el grupo 28: comercio al por menor con el 55,8%.

También se observa que sobre el total de empresas que realizaron búsquedas de personal, el 13,8% no logró cubrir al menos uno de los puestos de trabajo requeridos. En el grupo 9: curtido y fabricación de artículos de cuero, este porcentaje fue del 40,0%, en el grupo 25: servicios de hotelería y restaurantes, 40,0%, en el grupo 3: producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas, 37,5%, en el grupo 20: fabricación de vehículos y equipo de transporte, 37,5% y en el grupo 4: elaboración de productos lácteos, el porcentaje sin cubrir fue del 33,3%.

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

Grupo	Calificación		
	Operativo	Técnico	Profesional
	%		
Total general	44,50	31,24	24,26
2 Explotación de minas y canteras	-	-	100,00
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	28,57	57,14	14,29
4 Elaboración de productos lácteos	-	100,00	-
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	4,48	91,04	4,48
7 Fabricación de productos textiles	94,12	4,71	1,18
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	-	-	100,00
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	100,00	-	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	100,00	-	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	-	-	100,00
14 Fabricación de productos farmacéuticos	-	100,00	-
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	100,00	-	-
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	85,71	11,43	2,86
17 Fabricación de metales comunes	-	100,00	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,00	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	14,29	85,71	-
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	25,00	25,00	50,00
21 Electricidad, gas y agua	-	40,91	59,09
22 Construcción	32,43	29,73	37,84
24 Comercio al por mayor	35,29	-	64,71
25 Servicios de hotelería y restaurantes	81,82	9,09	9,09
26 Servicio de transporte terrestre	-	-	100,00
27 Servicio de transporte por vía acuática y área, y otros servicios anexos	40,00	60,00	-
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	66,67	-	33,33
30 Servicios a las empresas y profesionales	71,28	5,32	23,40
31 Servicios inmobiliarios	100,00	-	-
33 Servicios sociales y de salud	0,98	51,96	47,06

Fuente: INDEC.

En el cuadro 2 vemos que del total de personal buscado y no cubierto corresponde el 44,5% a una calificación operativa, el 31,2% a una calificación técnica y el 24,3% una calificación profesional. Los sectores en los que predominaron los requerimientos insatisfechos de profesionales son explotación de minas y canteras, curtido y fabricación de artículos de cuero, fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y servicio de transporte terrestre. Los pedidos insatisfechos de técnicos primaron en los sectores de elaboración de productos lácteos, fabricación de productos farmacéuticos y fabricación de metales comunes. Por otro lado la demanda insatisfecha de ocupaciones con calificación operativa fue mayoritaria en los sectores de industria de la madera y productos de madera, incluido muebles, fabricación de papel y productos de papel, fabricación de productos de caucho y plástico, fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo y servicios inmobiliarios.

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

Grupo	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
		%	
Total general	59,34	1,57	39,09
2 Explotación de minas y canteras	16,67	-	83,33
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	71,43	-	28,57
4 Elaboración de productos lácteos	100,00	-	-
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	97,01	-	2,99
7 Fabricación de productos textiles	98,82	-	1,18
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	100,00	-	-
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	100,00	-	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	100,00	-	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	33,33	-	66,67
14 Fabricación de productos farmacéuticos	-	-	100,00
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	100,00	-	-
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	100,00	-	-
17 Fabricación de metales comunes	100,00	-	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,00	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	85,71	-	14,29
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	25,00	-	75,00
21 Electricidad, gas y agua	81,82	-	18,18
22 Construcción	94,59	-	5,41
24 Comercio al por menor	29,41	23,53	47,06
25 Servicios de hotelería y restaurantes	45,45	36,36	18,18
26 Servicio de transporte terrestre	100,00	-	-
27 Servicio de transporte por vía acuática y área, y otros servicios anexos	46,67	-	53,33
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	-	-	100,00
30 Servicios a las empresas y profesionales	18,09	-	81,91
31 Servicios inmobiliarios	100,00	-	-
33 Servicios sociales y de salud	-	0,98	99,02

Fuente: INDEC.

El cuadro 3 muestra que la demanda insatisfecha corresponde en el 59,3% de los casos a puestos de trabajo para el género masculino, el 1,6% al género femenino y el 39,1% no especifica el género requerido. También se observa que en 10 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 que en ningún caso el pedido estuvo orientado exclusivamente hacia mujeres.

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

Calificación	Género		
	Masculino	Femenino	Indistinto
	%		
Operativa	55,00	100,00	26,34
Técnica	12,35	-	43,30
Profesional	32,65	-	30,36

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 totalidad a calificaciones operativas, y en los casos en los que no se plantea restricción de género, las calificaciones requeridas mayoritariamente son las técnicas, seguidas por las profesionales.

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

Sin experiencia	Años		
	de 1 a 2	de 3 a 5	más de 5
	%		
18,49	30,25	37,82	13,45

Fuente: INDEC.

El cuadro 5 muestra que el 18,5 del personal buscado que no pudo cubrirse no tenía requerimientos de experiencia laboral previa, el 30,2% debía tener entre 1 y 2 años de experiencia, el 37,8% entre 3 y 5 años de experiencia y el 13,4% más de 5 años de experiencia.

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

Edad mínima	Edad máxima					
	Años					
	25	30	40	50	más de 50	Sin restricciones
	%					
Sin restricciones	-	0,70	0,35	0,70	1,05	31,06
18 años	-	0,35	1,22	3,49	-	-
21 años	0,17	1,75	5,58	9,08	-	-
31 años	-	1,75	18,85	22,69	1,22	-

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 31,6% de los puestos no tenía restricción de edad. Las mayores proporciones observadas se presentaron en los siguientes segmentos: el 22,7% entre 31 y 50 años, el 18,8% entre 31 y 40 años, el 9,1% entre 21 y 50 años, y el 5,6% entre 21 años de mínima y 40 años de edad máxima.

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

Grupo	Sectores		
	Producción- Mantenimiento	Administración Sistemas Gerencia	Ventas Comercialización
		%	
Total general	90,40	8,20	1,40
2 Explotación de minas y canteras	50,00	50,00	-
3 Producción y procesamiento de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	85,71	-	14,29
4 Elaboración de productos lácteos	100,00	-	-
5 Elaboración de productos de molienda, alimentos preparados para animales y productos alimenticios	97,01	2,99	-
7 Fabricación de productos textiles	100,00	-	-
9 Curtido y fabricación de artículos de cuero	50,00	50,00	-
10 Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles	100,00	-	-
11 Fabricación de papel y productos de papel	100,00	-	-
13 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo	100,00	-	-
14 Fabricación de productos farmacéuticos	100,00	-	-
15 Fabricación de productos de caucho y plástico	-	100,00	-
16 Fabricación de productos minerales no metálicos	97,14	-	2,86
17 Fabricación de metales comunes	100,00	-	-
18 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,00	-	-
19 Fabricación de maquinaria y equipo y otras industrias manufactureras	85,71	14,29	-
20 Fabricación de vehículos y equipo de transporte	50,00	50,00	-
21 Electricidad, gas y agua	86,36	13,64	-
22 Construcción	100,00	-	-
24 Comercio al por menor	70,59	17,65	11,76
25 Servicios de hotelería y restaurantes	100,00	-	-
26 Servicio de transporte terrestre	100,00	-	-
27 Servicio de transporte por vía acuática y área, y otros servicios anexos	80,00	-	20,00
28 Servicios de correos y telecomunicaciones	-	66,67	33,33
30 Servicios a las empresas y profesionales	71,28	28,72	-
31 Servicios inmobiliarios	100,00	-	-
33 Servicios sociales y de salud	99,02	0,98	-

Fuente: INDEC.

El cuadro 7 muestra que sobre el total de puestos requeridos en el trimestre, el 90,4% se solicitó para sector de producción y mantenimiento, el 8,2% para gerencia, administración y sistemas y el 1,4% para el sector ventas y comercialización. También se observa que en 12 de los 37 grupos, los requerimientos estuvieron orientados en su totalidad hacia el sector de producción y mantenimiento, en 1 caso al sector de administración, sistemas y gerencia, y que en ningún caso, estuvieron orientados en su totalidad hacia el sector de ventas y comercialización.

Anexo 1 Formulario Demanda Laboral Insatisfecha.
Segundo trimestre de 2006

Número de Empresa:

Trimestre:

ANEXO Demanda Laboral Insatisfecha

1. ¿Realizó durante el segundo 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 segundo 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 calificación¹: 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: _____

¹ 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
Segundo trimestre de 2006

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
2	Abogado	1	Profesional	3	Masculino	26 a 35
	Geofísico	1	Profesional	8	Indistinto	sin restricción
	Geólogo	1	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Ingeniero de perforación	1	Profesional	15	Indistinto	sin restricción
	Contador	2	Profesional	0	Indistinto	18 a 29
3	Calderista	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Mecánico	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Jefe de comercio exterior	1	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Analista de compra	1	Técnico	3	Indistinto	sin restricción
	Técnico electromecánico	3	Técnico	2	Masculino	sin restricción
4	Técnico electrónico	1	Técnico	2	Masculino	18 a 30
	Técnico electromecánico	1	Técnico	9	Masculino	18 a 30
5	Analista contable	2	Profesional	2	Indistinto	24 a 28
	Comprador	1	Profesional	2	Masculino	25 a 30
	Cadete	1	Operativo	9	Masculino	20 a 25
	Electricista	9	Técnico	9	Masculino	sin restricción
	Montador de eclicce	1	Operativo	2	Masculino	sin restricción
	Confeccionista de bolsas	1	Operativo	3	Masculino	sin restricción
	Técnico de mantenimiento	2	Técnico	3	Masculino	sin restricción
	Técnico electricista	25	Técnico	5	Masculino	25 a 40
Técnico mecánico	25	Técnico	5	Masculino	25 a 40	
7	Operario	40	Operativo	0	Masculino	26 a 50
	Comprador	1	Profesional	3	Indistinto	25 a 45
	Operario	40	Operativo	0	Masculino	26 a 50
	Técnico electrónico	1	Técnico	2	Masculino	sin restricción
	Programador de producción	1	Técnico	5	Masculino	sin restricción
	Oficial mecánico	1	Técnico	5	Masculino	sin restricción
	Oficial electricista	1	Técnico	5	Masculino	sin restricción
9	Ingeniero industrial	1	Profesional	2	Masculino	sin restricción
	Asistente relaciones laborales	1	Profesional	3	Masculino	25 a 35
10	Lustrador	3	Operativo	2	Masculino	24 a 25
	Doblador	3	Operativo	2	Masculino	sin restricción
	Tapicero	10	Operativo	0	Masculino	18 a 45
	Carpintero	10	Operativo	0	Masculino	18 a 45
11	Mecánico	1	Operativo	10	Masculino	30 a 40
13	Ingeniero mecánico	1	Profesional	9	Masculino	18 a 28
	Licenciado en química	1	Profesional	9	Indistinto	18 a 28
	Ingeniero químico	1	Profesional	5	Indistinto	25 a 40
14	Técnico en desarrollo de nuevos prod.	2	Técnico	3	Indistinto	sin restricción
15	Administrativo	1	Operativo	4	Masculino	30 a 40
16	Analista de créditos y cobranzas	1	Profesional	3	Masculino	25 a 40
	Encargado de turno	30	Operativo	0	Masculino	21 a 35
	Jefe mantenimiento	4	Técnico	2	Masculino	25 a 50
17	Técnico laboratorio	1	Técnico	3	Masculino	20 a 39
18	Oficial troquelador	1	Operativo	5	Masculino	18 a 45
	Oficial matricero	3	Operativo	5	Masculino	18 a 45
19	Técnico de laboratorio	1	Técnico	5	Masculino	25 a 45
	Supervisor	1	Técnico	3	Masculino	27 a 45
	Ejecutivo de cuenta	10	Técnico	2	indistinto	sin restricción
	Matricero	1	Operativo	3	Masculino	23 a 35
	Mantenimiento	1	Operativo	3	Masculino	25 a 35
	Reclamista de service	1	Técnico	5	Masculino	25 a 35
	Torneado convencional	3	Técnico	1	Masculino	18 a 35
	Torneado cnc	3	Técnico	1	Masculino	18 a 35
	Soldador	1	Técnico	2	Masculino	18 a 35
20	Jefe de contador	1	Profesional	3	Indistinto	sin restricción
	Analista de costo	1	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Tornero rectificador	1	Técnico	5	Masculino	30 a 55
	Comprador	1	Operativo	3	Indistinto	sin restricción

Anexo 2 (continuación)

Grupo	Puesto	Cantidad	Calificación	Experiencia (años)	Género	Edad
21	Responsable de gasoductos	1	Profesional	5	Masculino	sin restricción
	Administrador unix	1	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
	Soporte técnico	1	Profesional	6	Indistinto	sin restricción
	Analista sap	2	Profesional	3	indistinto	sin restricción
	Ingeniero eléctrico	2	Profesional	0	Masculino	25 a 35
	Ingeniero electrónico	2	Profesional	0	Masculino	25 a 35
	Ingeniero electromecánico	2	Profesional	0	Masculino	22 a 35
	Ingeniero mecánico	2	Profesional	0	Masculino	22 a 35
	Supervisor	9	Técnico	9	Masculino	sin restricción
22	Capataz general	2	Técnico	5	Masculino	sin restricción
	Jefe de obra	2	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
	Tipógrafo	4	Técnico	4	Masculino	sin restricción
	Técnico en higiene y seguridad	1	Técnico	3	Masculino	sin restricción
	Encargado de máquinas	1	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Jefe administración en obra	3	Técnico	3	Masculino	30 a 60
	Jefe de obra	3	Profesional	5	Masculino	35 a 60
	Ingeniero	9	Profesional	10	Masculino	sin restricción
	Proyectista	1	Técnico	7	Masculino	sin restricción
	Carpintero	1	Operativo	9	Masculino	sin restricción
	Armador	9	Operativo	0	Masculino	sin restricción
	Colocador	1	Operativo	9	Masculino	sin restricción
24	Auxiliar de farmacia	5	Profesional	1	Indistinto	sin restricción
	Director técnico	3	Profesional	1	Indistinto	sin restricción
	Cosmólogo	4	Operativo	1	Femenino	sin restricción
	Vendedor	2	Operativo	2	Masculino	23 a 30
	Chofer	3	Profesional	2	Masculino	30 a 40
25	Oficial electricista	1	Técnico	5	Masculino	25 a 45
	Mucama	4	Operativo	9	Femenino	25 a 40
	Asistente manager restaurante	1	Profesional	5	Indistinto	25 a 35
	Maitre de restaurante	2	Operativo	2	Masculino	25 a 40
	Maitre de banquete	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	Conductor transporte público	10	Profesional	2	Masculino	21 a 30
27	Técnico mecánico	1	Técnico	0	Masculino	22 a 30
	Courrier	3	Operativo	0	Indistinto	sin restricción
	Atención al cliente	3	Operativo	0	Indistinto	sin restricción
	Conductor naval	3	Técnico	0	Masculino	18 a 52
	Oficial de máquina naval	3	Técnico	0	Indistinto	18 a 52
	Maquinista naval	2	Técnico	2	Indistinto	18 a 39
28	Internet	1	Profesional	5	Indistinto	sin restricción
	Call Center	1	Operativo	1	Indistinto	sin restricción
	Ejecutivo de venta publicitaria	1	Operativo	2	Indistinto	21 a 35
30	Análisis tecnología	4	Profesional	2	Indistinto	23 a 30
	Analista visual basic	2	Técnico	4	Indistinto	sin restricción
	Programador java	3	Técnico	2	Indistinto	sin restricción
	Analista programador	10	Profesional	2	Indistinto	sin restricción
	Analista programador java	2	Profesional	2	Masculino	sin restricción
	Administrador unix	4	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
	Administrador base de datos	2	Profesional	4	Indistinto	sin restricción
	Vigilador	15	Operativo	0	Masculino	24 a 45
Vigilador	52	Operativo	0	Indistinto	21 a 45	
31	Vigilador	2	Operativo	9	Masculino	sin restricción
33	Enfermero profesional	25	Profesional	3	Indistinto	25 a 40
	Técnico anestesista	2	Técnico	2	Indistinto	25 a 35
	Enfermero	50	Técnico	2	Indistinto	sin restricción
	Enfermero profesional	20	Profesional	0	Indistinto	23 a 45
	Administrador de red	1	Técnico	5	Indistinto	25 a 35
	Mucama	1	Operativo	1	Femenino	25 a 45
	Enfermero neonatología	3	Profesional	1	Indistinto	25 a 50