

**6. ANEXO**

Tabla 1.

*Costa Rica. Empleo directo e indirecto (número de ocupados) y elasticidad empleo-producto, según actividad económica, 2012.*

Actividad económica	Empleo directo	Empleo indirecto	Empleo total	Elasticidad
Comercio	385 516	373 962	759 478	0,365
Construcción de edificios	96 284	261 844	358 128	0,172
Actividades de servicio de comida y bebidas	74 308	184 896	259 205	0,125
Enseñanza	148 039	72 509	220 548	0,106
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	83 729	70 412	154 141	0,074
Actividades especializadas de las construcción	36 085	112 391	148 476	0,071
Actividades de los hogares en calidad de empleadores de personal doméstico	145 128	0	145 128	0,070
Elaboración y conservación de carne y embutidos de aves, de ganado vacuno y porcino y otros tipos de carne	14 275	125 356	139 631	0,067
Construcción de obras de servicio público y de otras de ingeniería civil	14 641	91 252	105 893	0,051
Actividades de alojamiento	32 182	71 999	104 181	0,050
Cría de ganado vacuno	36 781	60 989	97 770	0,047
Elaboración de café oro	2 146	90 929	93 075	0,045
Cultivo de banano	45 396	45 017	90 413	0,043
Transporte por vía marítima, aérea y de carga por carretera	25 716	57 302	83 018	0,040
Elaboración de productos lácteos	12 507	70 386	82 893	0,040
Cultivo de piña	27 103	53 807	80 910	0,039
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	40 599	38 460	79 059	0,038
Actividad de intermediación monetaria	28 075	49 754	77 829	0,037
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	45 074	31 831	76 906	0,037
Actividades inmobiliarias	15 624	58 499	74 123	0,036
Cultivo de café	36 101	37 598	73 699	0,035
Administración del estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad	34 833	37 511	72 344	0,035
Transporte de pasajeros por taxi	27 932	32 915	60 847	0,029
Elaboración de productos de panadería y tortillas	13 029	46 431	59 460	0,029
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	9 015	42 903	51 918	0,025
Actividades de telecomunicaciones	11 693	39 539	51 232	0,025
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y dentales	12 323	37 388	49 711	0,024
Prestación de servicios a la comunidad en general	34 191	12 639	46 830	0,023
Cultivo de otras hortalizas, raíces o tubérculos n.c.p.	21 616	24 685	46 301	0,022
Actividades de peluquería y otros tratamientos de belleza	20 444	24 935	45 379	0,022
Transporte terrestre de pasajeros excepto taxis	18 489	25 006	43 495	0,021
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	27 514	14 021	41 536	0,020
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	12 708	26 814	39 523	0,019
Publicidad y estudios de mercado	12 287	26 776	39 063	0,019



Actividad económica	Empleo directo	Empleo indirecto	Empleo total	Elasticidad
Elaboración de azúcar	3 773	35 291	39 063	0,019
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	2 414	36 259	38 673	0,019
Fabricación de prendas de vestir	15 762	20 933	36 695	0,018
Cría de pollos	6 538	29 968	36 506	0,018
Actividades de seguridad e investigación	19 415	15 785	35 200	0,017
Manipulación de carga y otras actividades de apoyo al transporte	8 727	25 683	34 410	0,017
Fabricación de papel y productos de papel	6 720	27 358	34 078	0,016
Destilación, rectificación, mezcla de bebidas alcohólicas y vinos / Elaboración de bebidas malteadas, de malta, bebidas no alcohólicas, aguas minerales, y otras aguas embotelladas / Elaboración de productos de tabaco	5 620	28 131	33 751	0,016
Elaboración de comidas, platos preparados y otros productos alimenticios	5 489	27 654	33 143	0,016
Fabricación de muebles	12 932	19 387	32 318	0,016
Reparación de computadoras, efectos personales y enseres domésticos	16 496	14 820	31 316	0,015
Actividades de empleo	26 453	3 934	30 387	0,015
Actividades de sociedades de cartera, fondos y sociedades de inversión y otras actividades de servicios financieros	5 372	24 727	30 099	0,014
Actividades de apoyo a la agricultura, la ganadería y actividades postcosecha	10 155	19 908	30 064	0,014
Actividades de consultoría en gestión financiera, recursos humanos, mercadeo, oficinas principales y afines	11 211	18 139	29 350	0,014
Fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias / Fabricación de productos de plástico	7 035	22 140	29 176	0,014
Servicios de información, programación y consultoría informática, edición de programas informáticos y afines	13 736	13 736	27 471	0,013
Actividades de impresión, edición y reproducción de grabaciones excepto de programas informáticos	11 412	15 826	27 238	0,013
Actividades jurídicas	11 119	14 909	26 027	0,013
Construcción de carreteras y vías férreas	5 288	20 476	25 764	0,012
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9 331	15 254	24 585	0,012
Fabricación de equipo eléctrico y de maquinaria n.c.p.	6 727	17 629	24 356	0,012
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	13 518	10 259	23 778	0,011
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	8 482	15 255	23 738	0,011
Actividades limpieza general de edificios y de paisajismo	17 579	5 030	22 609	0,011
Fabricación de cemento, cal, yeso y artículos de hormigón, cemento y yeso y otros minerales no metálicos, n.c.p.	3 773	18 806	22 579	0,011
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	6 461	16 071	22 532	0,011
Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	2 756	19 571	22 327	0,011
Cultivo de caña de azúcar	4 106	18 009	22 115	0,011
Elaboración de productos de molinería, excepto arroz, y almidones y productos elaborados del almidón / Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos análogos	3 578	18 418	21 996	0,011



Actividad económica	Empleo directo	Empleo indirecto	Empleo total	Elasticidad
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades conexas	6 451	15 380	21 831	0,010
Cultivo de otras frutas, nueces y otros frutos oleaginosas	10 242	10 986	21 228	0,010
Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	4 366	16 233	20 598	0,010
Actividades de contabilidad, teneduría de libros, consultoría fiscal y otras actividades contables	9 730	10 087	19 817	0,010
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales transables	6 310	13 274	19 584	0,009
Actividades postales y de mensajería	4 179	14 783	18 962	0,009
Beneficio de arroz	2 223	16 415	18 638	0,009
Actividades de asociaciones	2 817	15 772	18 589	0,009
Cultivo de palma africana (aceitera)	12 013	5 603	17 616	0,008
Actividades de alquiler y arrendamiento de activos tangibles e intangibles no financieros	6 785	10 486	17 272	0,008
Otras industrias manufactureras	4 707	11 722	16 429	0,008
Fabricación de productos de caucho	3 146	12 671	15 817	0,008
Gestión de desechos y de descontaminación	5 563	9 715	15 278	0,007
Fabricación de metales comunes	2 311	12 280	14 591	0,007
Actividades de servicios vinculados al transporte	4 449	10 137	14 586	0,007
Actividades auxiliares de servicios financieros, seguros y fondos de pensiones	4 706	9 383	14 089	0,007
Fabricación de productos textiles	4 300	9 530	13 830	0,007
Suministro de agua potable y evacuación de aguas residuales	6 089	7 182	13 271	0,006
Actividades de producción películas, videos y programas de televisión, grabación de sonido, edición de música, programación y transmisión	3 754	9 100	12 854	0,006
Producción de productos de café	1 110	11 642	12 752	0,006
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos	3 409	9 262	12 671	0,006
Cultivo de frijol	5 306	7 331	12 637	0,006
Actividad de seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2 057	10 580	12 637	0,006
Elaboración de alimentos preparados para animales	1 552	10 962	12 514	0,006
Propagación de plantas	5 238	6 373	11 611	0,006
Fabricación de componentes y tableros electrónicos, computadoras y equipo periférico	3 480	7 746	11 226	0,005
Cultivo de arroz	3 691	7 428	11 119	0,005
Cría de cerdos	1 850	8 816	10 665	0,005
Extracción de piedra, arena y arcilla	3 540	7 105	10 645	0,005
Otras actividades de servicios n.c.p.	5 805	4 552	10 357	0,005
Cultivo de flores	3 487	5 671	9 158	0,004
Actividades de investigación científica y desarrollo	3 640	5 270	8 910	0,004
Fabricación de los productos de la refinación del petróleo y de coque / Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y	1 136	7 176	8 311	0,004



Actividad económica	Empleo directo	Empleo indirecto	Empleo total	Elasticidad
compuestos de nitrógeno / Fabricación de otros productos químicos n.c.p. y de fibras manufacturadas				
Cultivo de follajes	2 521	5 206	7 727	0,004
Fabricación de pesticidas y de otros productos químicos de uso agropecuario	1 906	5 674	7 580	0,004
Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1 191	5 948	7 140	0,003
Acuicultura marítima y de agua dulce	1 485	5 515	7 000	0,003
Cría de otros animales	3 506	3 490	6 996	0,003
Cultivo de papa	2 318	4 375	6 693	0,003
Almacenamiento y depósito	1 715	4 883	6 598	0,003
Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	1 056	5 510	6 566	0,003
Silvicultura y extracción de madera y caza	4 766	1 452	6 219	0,003
Fabricación de cuero y productos conexos excepto calzado	1 326	4 888	6 214	0,003
Cultivo de otras plantas no perennes y perennes	2 580	3 566	6 146	0,003
Pesca marítima y de agua dulce	2 332	3 292	5 624	0,003
Cultivo de maíz	2 017	3 438	5 456	0,003
Cultivo de plátano	3 002	2 219	5 221	0,003
Cultivo de melón	1 073	4 138	5 211	0,003
Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	1 107	3 847	4 954	0,002
Cultivo de cebolla	1 890	2 722	4 612	0,002
Fabricación de productos refractarios, materiales de construcción de arcilla y de otros productos de porcelana y cerámica	1 257	2 913	4 170	0,002
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques / Fabricación de otros tipos de equipos de transporte	1 362	2 295	3 657	0,002
Cultivo de sandía	1 054	2 388	3 441	0,002
Actividades veterinarias	1 273	2 129	3 402	0,002
Fabricación de productos de electrónica y de óptica	994	2 234	3 229	0,002
Cultivo de chayote	1 746	1 463	3 210	0,002
Fabricación de calzado	956	1 827	2 783	0,001
Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria	563	2 069	2 632	0,001
Cultivo de otros cereales, legumbres y semillas oleaginosas n.c.p.	1 030	1 293	2 323	0,001
Actividades de funerales y actividades conexas	506	889	1 395	0,001
Actividades de lavado y secado limpieza de prendas de tela y de piel	507	493	1 000	0,000
Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	300	568	867	0,000
Transporte por ferrocarril	16	222	238	0,000
Extracción de sal	85	21	106	0,000



Tabla 2.

*Costa Rica: Generación de empleo indirecto según actividad económica, primer cuartil 2012. (Porcentaje del empleo indirecto dentro del empleo total)*

Actividad Económica	% empleo indirecto
Elaboración de café oro	98%
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	94%
Transporte por ferrocarril	93%
Producción de productos de café	91%
Elaboración de azúcar	90%
Elaboración y conservación de carne y embutidos de aves, de ganado vacuno y porcino y otros tipos de carne	90%
Beneficio de arroz	88%
Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	88%
Elaboración de alimentos preparados para animales	88%
Fabricación de los productos de la refinación del petróleo y de coque / Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno / Fabricación de otros productos químicos n.c.p. y de fibras manufacturadas	86%
Construcción de obras de servicio público y de otras de ingeniería civil	86%
Elaboración de productos lácteos	85%
Actividades de asociaciones	85%
Fabricación de metales comunes	84%
Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	84%
Elaboración de productos de molinería, excepto arroz, y almidones y productos elaborados del almidón / Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos análogos	84%
Actividad de seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria	84%
Elaboración de comidas, platos preparados y otros productos alimenticios	83%
Destilación, rectificación, mezcla de bebidas alcohólicas y vinos / Elaboración de bebidas malteadas, de malta, bebidas no alcohólicas, aguas minerales, y otras aguas embotelladas / Elaboración de productos de tabaco	83%
Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	83%
Fabricación de cemento, cal, yeso y artículos de hormigón, cemento y yeso y otros minerales no metálicos, n.c.p.	83%
Cría de cerdos	83%
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	83%
Actividades de sociedades de cartera, fondos y sociedades de inversión y otras actividades de servicios financieros	82%
Cría de pollos	82%
Cultivo de caña de azúcar	81%



Tabla 3.

*Costa Rica: Costo por empleo generado según actividad, primer cuartil, 2012 (millones de colones)*

Actividad económica	Costo por empleo generado
Cultivo de frijol	1,2
Cultivo de maíz	1,3
Actividades de los hogares en calidad de empleadores de personal doméstico	1,9
Extracción de sal	2,1
Cultivo de otras hortalizas, raíces o tubérculos n.c.p.	2,2
Cultivo de café	2,5
Cultivo de papa	2,8
Cría de otros animales	2,8
Reparación de computadoras, efectos personales y enseres domésticos	3,0
Elaboración de café oro	3,1
Cultivo de otras frutas, nueces y otros frutos oleaginosas	3,1
Cultivo de plátano	3,2
Cultivo de follajes	3,3
Fabricación de cuero y productos conexos excepto calzado	3,3
Cultivo de flores	3,4
Cultivo de otras plantas no perennes y perennes	3,4
Cultivo de cebolla	3,5
Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	3,5
Actividades de empleo	3,6
Cría de ganado vacuno	3,7
Actividades de peluquería y otros tratamientos de belleza	3,9
Fabricación de calzado	3,9
Cultivo de sandía	4,0
Actividades de servicio de comida y bebidas	4,0
Pesca marítima y de agua dulce	4,1
Cultivo de caña de azúcar	4,1
Cría de pollos	4,2

