observatorio del mercado laboral

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES
MAGDALENA MEDIO

Boletín Dinámica Laboral
Marzo-Junio 2012

El Observatorio del Mercado Laboral de Barrancabermeja (OMLB) es una herramienta de información, análisis y consulta sobre el mercado laboral en el municipio de Barrancabermeja. El OMLB permite dimensionar los niveles de empleo, desempleo, subempleo e informalidad, demanda anticipada, nivel de formación, entre otras variables del sistema de información laboral, que permita conocer su dinámica –por comuna-, enmarcados en un enfoque poblacional y de derecho.

Boletín Dinámica Laboral No. 8

¿QUÉ PASÓ CON EL EMPLEO EN EL PRIMER SEMESTRE ?

A través de las publicaciones trimestrales sobre la dinámica laboral de la ciudad, el Observatorio de Mercado Laboral muestra los cambios de la empleabilidad en Barrancabermeja, siendo este análisis complementado con caracterizaciones socioeconómicas de los trabajadores que hacen parte de la base de datos de empresas y proyectos aliados, que reportan mes a mes los cambios en su nómina.

En el boletín anterior (publicado en Mayo 2012) correspondiente al periodo entre enero-febrero, algunas empresas se unieron a este ejercicio, lo que permitió mostrar un panorama más amplio de los diversos aspectos de la dinámica de laboral de la ciudad. Lo encontrado fue que las variaciones en la contratación de mano de obra local no presentaron cambios significativos en el porcentaje de la población de Barrancabermeja.

Para éste octavo boletín, se revisa el comportamiento de los meses marzo, abril, mayo y junio, de ésta manera se completa el estudio del primer semestre del año. En este periodo, producto de la gestión y confiabilidad en el ejercicio por parte de los empresarios, se da valor agregado al boletín en dos sentidos: 1. La cantidad de empresas y de información de la muestra; y 2. La desagregación del nivel de vínculo de acuerdo al nivel de cualificación.

En ese orden de ideas, la muestra de empresas aumentó de 30 a 80 principalmente por la entrega de información laboral por parte de la gerencia del ***Centro Comercial San Silvestre,*** datos correspondientes a los empleos directos generados en los establecimientos ubicados dentro del complejo comercial[1]. En tanto que, para todos nuestros aliados, se solicitó información sobre la formación académica, tanto formal como informal, de la mano de obra contratada durante el periodo de estudio.

Dicha información complementa el análisis frecuente de vínculo, al reconocer que la educación constituye un factor clave en el desarrollo económico del país y por consiguiente de la ciudad, pues contribuye al incremento de la productividad del trabajo y al crecimiento económico. De esta manera, se hace entrega a nuestros lectores de lo sucedido en materia de generación de empleo, educación y vínculo, información que sirve para la toma de decisiones de política pública.

¿Qué es y cuáles son los criterios de vínculo?

El nivel de vínculo hace referencia al porcentaje de mano de obra en empresas locales que tienen vínculo con cada uno de los municipios..

Para la determinación del vinculo se tomaron los términos definidos por el Acuerdo 005 de 2008 del municipio de Barrancabermeja en su articulo 2, numeral 3:

-Registro del SISBEN
-Certificación electoral
-Nacido en Barrancabermeja
-Expedición de la cédula de cada municipio.

Nota: El cumplimiento de uno de estos aspectos determina el vínculo con el municipio.

¿Qué municipios componen la región?

Se entiende por región el primer anillo de relaciones al interior del Magdalena Medio, compuesto por los municipios de Puerto Wilches, Bajo Rionegro, Sabana de Torres, San Vicente de Chucurí, El Carmen, Bajo Simacota, Betulia y Puerto Parra en el departamento de Santander; Yondó, en Antioquia; Cantagallo y San Pablo en el departamento de Bolívar[1].

1 Tomado del estudio "Estructurantes para la definición de la región del Magdalena Medio", desarrollado en 2011 por el Centro de Estudio Regionales para el Gran Acuerdo Social.

1 Cabe aclarar que algunas empresas tiene solo una sucursal en el Centro Comercial y por ende, su número de empleados directos son reducidos.

Análisis Marzo — Junio por grandes grupos

Tabla 1. Población empleada — Marzo y Junio 2012

SECTOR	TOTAL DE EMPLEADOS	MARZO						TOTAL DE EMPLEADOS	ABRIL					
		BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO			BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO	
		NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%		NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	27	90%	0	0%	3	10%
EMPRESAS PRIVADAS Y MIXTAS NO PETROLERAS	811	635	78%	20	2%	156	19%	844	654	77%	20	2%	170	20%
SECTOR PETROLERO	12.147	8.449	70%	165	1%	3.533	29%	11.963	8.261	69%	169	1%	3.533	30%
TOTAL	12.988	9.111	70%	185	4%	3.692	28%	12.837	8.942	70%	189	1%	3.706	29%
VÍNCULO		**71%**		**1%**		**28%**			**70%**		**1%**		**29%**	

SECTOR	TOTAL DE EMPLEADOS	MAYO						TOTAL DE EMPLEADOS	JUNIO					
		BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO			BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO	
		NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%		NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	27	90%	0	0%	3	10%
EMPRESAS PRIVADAS Y MIXTAS NO PETROLERAS	744	585	79%	13	2%	146	20%	947	745	79%	16	2%	186	20%
SECTOR PETROLERO	11.317	7.645	68%	158	1%	3.514	31%	10.824	7.341	68%	161	1%	3.322	31%
TOTAL	12.091	8.257	68%	171	3%	3.663	30%	11.801	8.113	69%	177	1%	3.511	30%
VÍNCULO		**68%**		**1%**		**30%**			**70%**		**1%**		**30%**	

En nivel de empleabilidad de Barrancabermeja entre marzo y junio bajó al pasar de 12.988 puestos de trabajo en marzo a 11.801 en junio en las empresas y proyectos de la muestra; es decir, disminuyeron en 9.1% los empleos en la ciudad, siendo la caída mas dramática entre abril y mayo con un -5%.

En el periodo, las empresas privadas y mixtas no petroleras, mostraron grandes fluctuaciones en la contratación; al aumentar en 4.1% el nivel de empleabilidad entre marzo y abril, disminuir en –11.8% entre abril y mayo y aumentar nuevamente en 27.3% entre mayo y junio.

El porcentaje de población con vínculo empleada en Barrancabermeja en empresas y proyectos de la muestra, aumentó entre febrero (67.5%) a marzo (71%), con una variación de 3,2%, alcanzando el máximo porcentaje desde que se iniciaron las publicaciones del boletín de dinámica laboral. Durante el periodo no se presentaron variaciones en el nivel de vínculo superiores a 1% mensual.

NIVEL DE CUALIFICACIÓN DE LA MANO DE OBRA LOCAL

El Nivel de Cualificación hace referencia a la clasificación de ocupaciones de acuerdo a la complejidad de las funciones, el nivel de autonomía y responsabilidad en el desempeño de una actividad laboral en relación con otras y, por consiguiente, la cantidad, tipo y nivel de educación, capacitación y experiencia requeridos para su desempeño[2].

El OML en esta entrega, define esta categorización en razón a la necesidad de estandarizar el lenguaje utilizado en el mercado laboral local, entre educación formal y la formación por certificación de competencias

Tabla 2. Categoría de clasificación del nivel de cualificación

CATEGORÍA	FORMACIÓN EDUCATIVA
EDUCACIÓN FORMAL	TÉCNICO, TECNÓLOGOS Y PROFESIONALES
EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO	TÉCNICO EN COMPETENCIAS LABORALES
NO FORMADO	SIN FORMACIÓN, PRIMARIA Y SECUNDARIA

Para dicha tarea se realiza la unificación entre la ***Clasificación Nacional de Ocupaciones CNO***; y las ***tablas de clasificación de la industria petrolera***, como resultado se definen tres categorías: 1. Educación Formal, 2. Educación para Trabajo y el Desarrollo Humano (ETDH) y 3. No formada.

De acuerdo a lo anterior la **mano de obra con Educación Formal** esta integrada por quienes desempeñan cargos tipificados como nivel A y nivel B según la C.N.O; quienes tiene perfiles ocupacionales de los niveles III y IV de la tabla salarial de actividades no propias de la industria y son técnicos, tecnólogos y/o profesionales y generalmente desde el nivel C del escalafón convencional.

La **mano de obra con Formación para el trabajo y el Desarrollo Humano** esta integrada por quienes desempeñan cargos tipificados como nivel C según la C.N.O.; quienes tienen perfiles ocupacionales de los niveles III y IV de la tabla salarial de actividades no propias de la industria y han recibido cursos, programas de capacitación y entrenamiento y el nivel B del Escalafón convencional. Por último, la **mano de obra no formada** está integrada por los niveles D de la C.N.O; quienes tienen perfiles ocupacionales I y II de la tabla de actividades no propias de la industria y el nivel A del escalafón convencional.

Clasificación Nacional de Ocupaciones[3] C.N.O. Una herramienta para gestión de empleo y formación

La Clasificación Nacional de Ocupaciones CNO es una herramienta creada mediante el acuerdo 10 de 2003 por el consejo directivo del SENA, la cual organiza sistemáticamente las ocupaciones existentes en el mercado laboral colombiano, utilizando una estructura que facilita la agrupación de empleos y la descripción de ocupaciones de manera ordena y uniforme. Para clasificar las ocupaciones se utilizan dos criterios, ***área de desempeño*** y ***nivel de cualificación***. El nivel de cualificación es la jerarquización de las funciones, nivel de autonomía y responsabilidad en el desempeño de una ocupación en relación con otras y, el área de desempeño es campo de actividad laboral definido por el tipo y naturaleza de trabajo que es desarrollado[4].

2. Tomado de la página del Observatorio laboral del SENA—http://observatorio.sena.edu.co/cno.html
3 Clasificación creada de en base al Acuerdo 10 de 2003 de l Consejo directivo nacional del servicio nacional de aprendizaje (SENA)
4 Tomado de la página del Observatorio laboral del SENA—http://observatorio.sena.edu.co/cno.html

Clasificación Nacional de Ocupaciones[5] C.N.O. Una herramienta para gestión de empleo y formación

Figura 1. Resumen de la clasificación nacional de ocupaciones

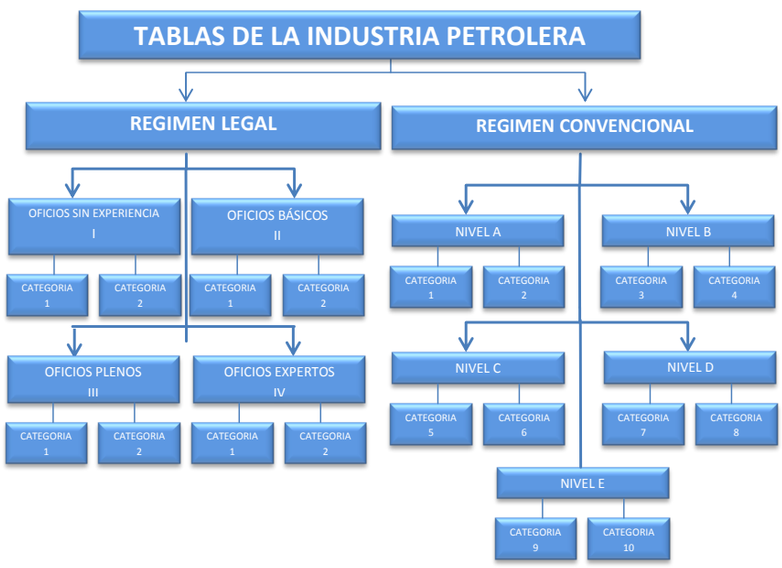
Como se ve en la gráfica existen cuatro niveles de cualificación: **Nivel A:** Las funciones suelen ser muy variadas y complejas con exigencia de alto grado de autonomía y responsabilidad, requieren estudios universitarios; **Nivel B:** Las funciones son variadas y requieren responsabilidad de supervisión y estudios técnicos o tecnológicos; **Nivel C:** Combinan actividades físicas e intelectuales y requieren educación secundaria más cursos de capacitación, certificación por competencias o educación para el trabajo y el desarrollo humano (ETDH) entrenamiento o experiencia; y **Nivel D:** Ocupaciones sencillas y repetitivas en donde se requiere el mínimo de educación permisible.

¿Cómo se obtiene la información del Boletín?

La información presentada en este boletín, que se enmarca en la línea de investigación 6. Dinámica Laboral, es obtenida con las empresas que envían información mensual con los datos de cada empleado registrado en su sistema.

Clasificación ocupacional para la industria petrolera

Figura 2. Resumen de las tablas de clasificación de la industria petrolera



De acuerdo al Decreto 284 de 1957[6], para el caso de la industria petrolera las actividades contratadas pueden ser calificadas de dos formas: Legales y Convencionales, dependiendo de si se trata de actividades propias o no de la industria. En este sentido, la clasificación ocupacional tiene en cuenta dos tablas: **a. Régimen Convencional.** Divide su personal en Personal Escalafonado[7] y Personal No Escalafonado[8]; y **b. Régimen Legal**: Es utilizado para efectos de la contratación de actividades no propias de la industria petrolera, y se divide en dos grupos: Nivel operativo y personal de carrera técnica y administrativa, dependiendo del nivel del cargo a desempeñar.

De acuerdo a estas dos tablas la mano de obra para la industria es formada o no formada. La **mano de obra no formada** (no profesional, no técnica y/o no tecnóloga) es aquella que realiza actividades sencillas y repetitivas, principalmente de carácter físico y que requieren alto nivel de subordinación; se refieren a los perfiles ocupacionales de nivel I y II de la tabla salarial de actividades no propias de la industria y generalmente al nivel A del escalafón[9].

La **mano de obra formada** (profesional, técnica, ETDH y/o tecnóloga) es aquella que combina actividades intelectuales y físicas con cierta complejidad y grado de autonomía. Se refiere a los perfiles ocupacionales de los niveles III y IV de la tabla salarial de actividades no propias de la industria del petróleo y generalmente desde el nivel B del Escalafón[10].

5. Clasificación creada de en base al Acuerdo 10 de 2003 de l Consejo directivo nacional del servicio nacional de aprendizaje (SENA)
6 *"(…) Cuando una persona natural o jurídica dedicada a los ramos de exploración, explotación, transporte o refinación de petróleos realice las labores esenciales y propias de su negocio o de su objeto social mediante el empleo de contratistas independientes, los trabajadores de estos gozarán de los mismos salarios y prestaciones a que tengan derecho los de la empresa beneficiaria, en la respectiva zona de trabajo, de acuerdo con lo establecido en las leyes, pactos, convenciones colectivas y fallos arbitrales (…)".*
7 Aquel que ejecuta labores en un contrato de régimen salarial y prestacional convencional, y que ocupa un cargo cobijado en los niveles y categorías del escalafón convencional vigente en la empresa contratante,
8 Aquel que pese a ejecutar labores en un contrato de régimen salarial y prestacional convencional , ocupa cargos superiores a los niveles y categorías del escalafón convencional vigente la empresa contratante.
9 Datos suministrado por el área laboral de Ecopetrol a través de Talento Humano
10 Datos suministrado por el área laboral de Ecopetrol a través de Talento Humano

Distribución desagregada del nivel de vínculo por sector económico y nivel de cualificación

A diferencia de los boletines anteriores en donde se hace la desagregación por empresa, el cuadro de la página siguiente, muestra el nivel de vínculo y el nivel de cualificación de la mano de obra contratada en la ciudad por sectores económicos, obedeciendo esto a que el número de empresas y proyectos que reportaron este mes aumentó considerablemente. Sin embargo, el lector podrá encontrar el cuadro desagregado por empresa en la sección de anexos.

Tabla 3. Población empleada — Marzo y Abril 2012 por sector económico y nivel de vínculo

SECTOR	NIVEL DE CUALIFICACIÓN	MARZO								ABRIL							
		TOTAL DE EMPLEADOS	BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO		TOTAL DE EMPLEADOS	BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO			
			NUMERO DE EMPLEADOS	%	NUMERO DE EMPLEADOS	%	NUMERO DE EMPLEADOS	%		NUMERO DE EMPLEADOS	%	NUMERO DE EMPLEADOS	%	NUMERO DE EMPLEADOS	%		
COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	EDUCACIÓN FORMAL	66	50	76%	1	2%	15	23%	66	50	76%	1	2%	15	23%		
	ETDH	82	66	80%	0	0%	16	20%	81	66	81%	0	0%	15	19%		
	NO FORMADA	41	33	80%	0	0%	8	20%	41	33	80%	0	0%	8	20%		
	PROMEDIO	189	149	79%	1	1%	39	21%	188	149	79%	1	1%	38	20%		
SERVICIOS	EDUCACIÓN FORMAL	262	167	64%	12	5%	83	32%	280	177	63%	12	4%	91	33%		
	ETDH	63	55	87%	1	2%	7	11%	79	64	81%	1	1%	14	18%		
	NO FORMADA	97	76	78%	5	5%	16	16%	97	76	78%	5	5%	16	16%		
	PROMEDIO	422	298	71%	18	4%	106	25%	456	317	70%	18	4%	121	27%		
SECTOR PETROLERO	EDUCACIÓN FORMAL	6.504	4.020	62%	91	1%	2.393	37%	6.419	3.916	61%	95	1%	2.408	38%		
	ETDH	2.940	2.182	74%	26	1%	732	25%	2.859	2.108	74%	25	1%	726	25%		
	NO FORMADA	2.703	2.247	83%	48	2%	408	15%	2.685	2.237	83%	49	2%	399	15%		
	PROMEDIO	12.147	8.449	70%	165	1%	3.533	29%	11.963	8.261	69%	169	1%	3.533	30%		
CONSTRUCCIÓN	EDUCACIÓN FORMAL	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
	NO FORMADA	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
	PROMEDIO	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	EDUCACIÓN FORMAL	26	23	88%	0	0%	3	12%	26	23	88%	0	0%	3	12%		
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
	NO FORMADA	4	4	100%	0	0%	0	0%	4	4	100%	0	0%	0	0%		
	PROMEDIO	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	27	90%	0	0%	3	10%		
INDUSTRIA MANUFACTURERA	EDUCACIÓN FORMAL	51	46	90%	0	0%	5	10%	51	46	90%	0	0%	5	10%		
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%		
	NO FORMADA	135	130	96%	0	0%	5	4%	135	130	96%	0	0%	5	4%		
	PROMEDIO	186	176	95%	0	0%	10	5%	186	176	95%	0	0%	10	5%		
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	EDUCACIÓN FORMAL	4	3	75%	0	0%	1	25%	4	3	75%	0	0%	1	25%		
	ETDH	4	4	100%	0	0%	0	0%	4	4	100%	0	0%	0	0%		
	NO FORMADA	6	5	83%	1	17%	0	0%	6	5	83%	1	17%	0	0%		
	PROMEDIO	14	12	86%	1	7%	1	7%	14	12	86%	1	7%	1	7%		
TOTAL		12.988	9.111	70%	185	1%	3.692	28%	12.837	8.942	70%	189	1%	3.706	99%		
	PROMEDIO		71%		1%		28%			70%		1%		29%			

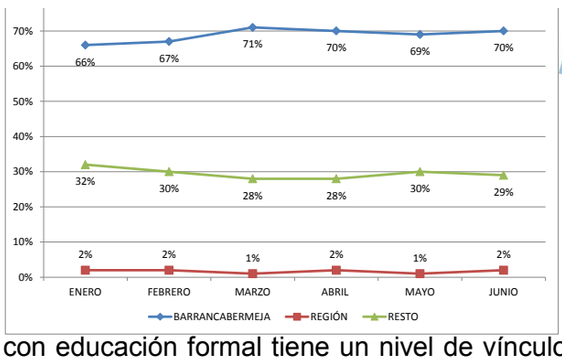
SECTOR	NIVEL DE CUALIFICACIÓN	MAYO							JUNIO							
		TOTAL DE EMPLEADOS	BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO		TOTAL DE EMPLEADOS	BARRANCABERMEJA		VÍNCULO LA REGIÓN		RESTO		
			NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%		NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	
COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	EDUCACIÓN FORMAL	66	50	76%	1	2%	15	23%	66	50	76%	1	2%	15	23%	
	ETDH	81	66	81%	0	0%	15	19%	81	66	81%	0	0%	15	19%	
	NO FORMADA	41	33	80%	0	0%	8	20%	41	33	80%	0	0%	8	20%	
	PROMEDIO	188	149	79%	1	1%	38	20%	188	149	79%	1	1%	38	20%	
SERVICIOS	EDUCACIÓN FORMAL	254	162	64%	10	4%	82	32%	253	167	66%	10	4%	76	30%	
	ETDH	63	52	83%	1	2%	10	16%	63	53	84%	0	0%	10	16%	
	NO FORMADA	39	34	87%	0	0%	5	13%	40	34	85%	0	0%	6	15%	
	PROMEDIO	356	248	70%	11	3%	97	27%	356	254	71%	10	3%	92	26%	
SECTOR PETROLERO	EDUCACIÓN FORMAL	6.158	3.668	60%	88	1%	2.402	39%	5.847	3.483	60%	95	2%	2.269	39%	
	ETDH	2.695	1.941	72%	25	1%	729	27%	2.614	1.898	73%	23	1%	693	27%	
	NO FORMADA	2.464	2.036	83%	45	2%	383	16%	2.363	1.960	83%	43	2%	360	15%	
	PROMEDIO	11.317	7.645	68%	158	1%	3.514	31%	10.824	7.341	68%	161	1%	3.322	31%	
CONSTRUCCIÓN	EDUCACIÓN FORMAL	0	0	0%	0	0%	0	0%	64	31	48%	0	0%	33	52%	
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	80	68	85%	2	3%	10	13%	
	NO FORMADA	0	0	0%	0	0%	0	0%	59	55	93%	2	3%	2	3%	
	PROMEDIO	0	0	0%	0	0%	0	0%	203	154	76%	4	2%	45	22%	
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	EDUCACIÓN FORMAL	26	23	88%	0	0%	3	12%	26	23	88%	0	0%	3	12%	
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	
	NO FORMADA	4	4	100%	0	0%	0	0%	4	4	100%	0	0%	0	0%	
	PROMEDIO	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	27	90%	0	0%	3	10%	
INDUSTRIA MANUFACTURERA	EDUCACIÓN FORMAL	51	46	90%	0	0%	5	10%	51	46	90%	0	0%	5	10%	
	ETDH	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	
	NO FORMADA	135	130	96%	0	0%	5	4%	135	130	96%	0	0%	5	4%	
	PROMEDIO	186	176	95%	0	0%	10	5%	186	176	95%	0	0%	10	5%	
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	EDUCACIÓN FORMAL	4	3	75%	0	0%	1	25%	4	3	75%	0	0%	1	25%	
	ETDH	4	4	100%	0	0%	0	0%	4	4	100%	0	0%	0	0%	
	NO FORMADA	6	5	83%	1	17%	0	0%	6	5	83%	1	17%	0	0%	
	PROMEDIO	14	12	86%	1	7%	1	7%	14	12	86%	1	7%	1	7%	
TOTAL		12.091	8.257	68%	171	1%	3.663	30%	11.801	8.113	69%	177	1%	3.511	30%	
	PROMEDIO		68%		1%		30%			70%		1%		30%		

La mano de obra con vínculo en el ***sector comercio*** aumentó entre marzo (79%) a junio (80%). Al desagregar según *nivel de cualificación,* las empresas de este sector cumplen el porcentaje de vínculo (80%: acuerdo 005 de 2008) en empleos que no requieren educación formal (no técnico, tecnólogo y profesional), el porcentaje de contratación de mano de obra con educación formal vinculada con la ciudad fue del 76% durante los cuatro meses.

Viene página 3

Para el caso del ***sector servicios*** el porcentaje de vínculo permanece alrededor de 70%. Por *nivel de cualificación* la mano de obra con formación ETDH estuvo entre 87% y 84%, la mano de obra no formada entre 78% a 85% y la mano de obra formada alrededor de 78% y 87%.

Gráfico 1. Comportamiento del nivel de vínculo durante el semestre



En el ***sector de la construcción*** solo participa la empresa Microtunel que desarrolla las obras contempladas en el *plan de saneamiento hídrico*. Sin embargo, este proyecto solo movilizó contratación a partir de junio, que generó 203 empleos nuevos, 64 para trabajadores con formación formal, 80 con formación de ETDH y 59 para quienes no tienen formación. Por *nivel de cualificación* la mano de obra con educación formal tiene un nivel de vínculo con la ciudad de 43%, mano de obra con ETDH de un 85%, y no formal con 93%.

Para el caso del ***sector servicios*** el porcentaje de vínculo permanece alrededor de 70%. Por *nivel de cualificación* la mano de obra con formación ETDH estuvo entre 87% y 84%, la mano de obra no formada entre 78% a 85% y la mano de obra formada alrededor de 78% y 87%.

En el ***sector de la construcción*** solo participa la empresa Microtunel que desarrolla las obras contempladas en el *plan de saneamiento hídrico*. Sin embargo, este proyecto solo movilizó contratación a partir de junio, que generó 203 empleos nuevos, 64 para trabajadores con formación formal, 80 con formación de ETDH y 59 para quienes no tienen formación. Por *nivel de cualificación* la mano de obra con educación formal tiene un nivel de vínculo con la ciudad de 43%, mano de obra con ETDH de un 85%, y no formal con 93%.

El ***sector petrolero*** para el primer grupo (Educación formal), el porcentaje ronda en 61%, para el segundo (ETDH) por el 73% y para el último grupo (No formados) alrededor del 83%. En el caso del ***sector público*** (Donde solo participa EDUBA) quienes tienen educación formal poseen un nivel de vínculo cercano al 80% y quienes no están formados, son 100% son de Barrancabermeja.

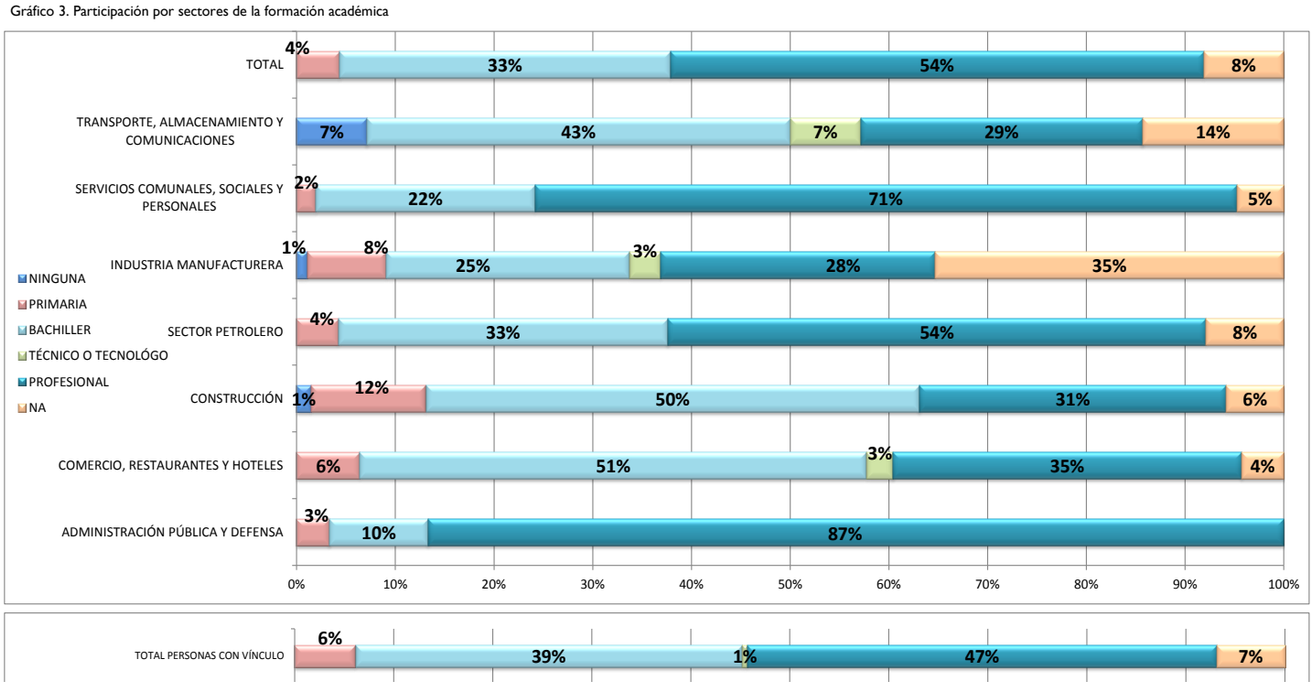
Caracterización por formación académica y sector económico

La gráfica siguiente muestra la formación académica de todos los empleados de la muestra de empresas y proyectos por sector económico. De aquí se concluye que la mayor parte de los trabajadores de los proyectos y empresas de la muestra (sin discriminar por nivel de vínculo) son profesionales (54%) o bachilleres (33%) -como se detalla en la primera fila (Total).

En contraste sólo la mano de obra **con vínculo –**como se detalla en la última fila- refleja que la cantidad de profesionales y bachilleres es mas pareja con porcentajes del 47% y 39% respectivamente; además en educación primaria, es mayor la proporción en dos puntos porcentuales.[1]

En el **sector transporte, almacenamiento y comunicaciones** es donde laboran el mayor porcentaje de mano de obra sin ninguna formación académica. El **sector de la construcción** acoge el mayor porcentaje de mano de obra con nivel educativo de primaria.

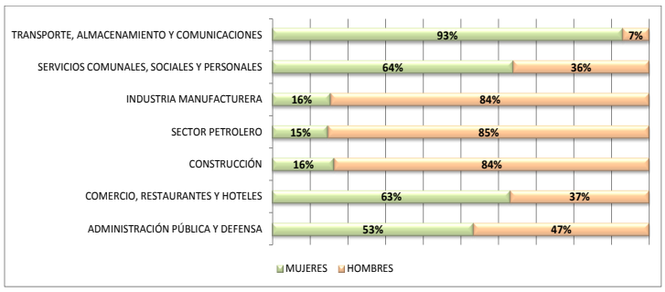
Gráfico 3. Participación por sectores de la formación académica



El ***sector de comercio*** es el que mayor porcentaje de bachilleres acoge con un 51%, seguido del ***sector manufacturero*** con el 50% y el de ***transporte*** con un 43%. El **sector público** dentro de la muestra es el que mayor porcentaje de profesionales con el 87%

Caracterización por sexo

Gráfico 2. Participación de género por sectores

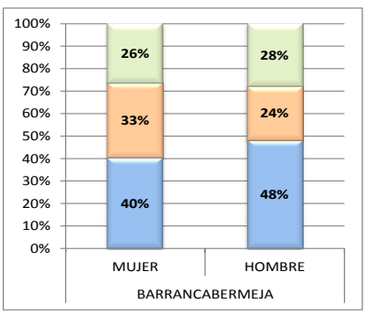


La distribución por sexo de los proyectos y empresas analizadas por sector económico muestra que los hombres hacen mayor presencia en sectores como la construcción, sector petrolero y la industria manufacturera con porcentajes superiores al 80%, mientras que la mujer lidera sectores como el transporte, almacenamiento y comunicaciones, servicios y comercio, restaurantes y hoteles con participaciones de 93%, 64% y 63% respectivamente. Se destaca que a pesar que la muestra de empresas ha crecido, el comportamiento frente a la participación por género y sectores no ha variado mucho respecto de la publicación anterior.

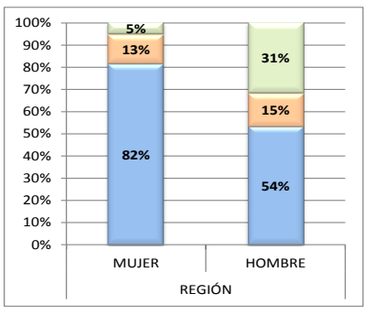
Caracterización según sexo, nivel de cualificación y nivel de vínculo

Según la gráfica 4 A, los hombres y mujeres que tienen vínculo con Barrancabermeja poseen educación formal entre el 40% y el 48%, mientras que solo el 26% y 28% respectivamente realizan actividades o se ocupan en labores que no requieren formación. De la región (gráfico 4 B) son en porcentaje más las mujeres empleadas ubicadas en puestos que requiere educación formal en un 82%, en comparación con los hombres con el 54%

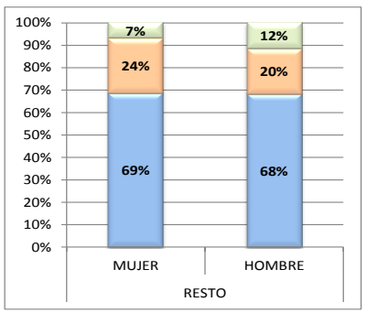
Gráfico 4. Participación por género del nivel de cualificación



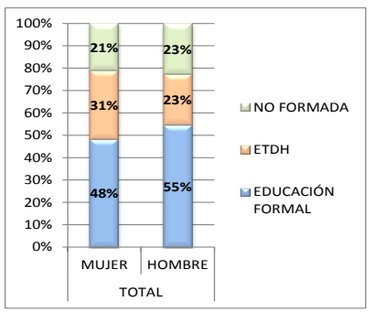
A



B



C



D

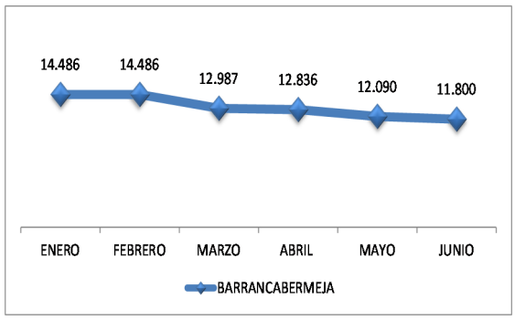
Para el caso de la mano de obra no local (resto), los porcentajes de hombres y mujeres que realizan actividades que requieren educación formal son 69% y 68% respectivamente. Es de resaltar que para el caso de la mano de obra foránea el porcentaje de mujeres sin formación que contrata son muy bajos, siendo en el caso regional del 5%.

CONCLUSIONES

⇒ Durante el 1er semestre del año, el nivel de empleabilidad en la ciudad bajó, al pasar de 14.486 empleos en enero a 11.800 en junio. El sector que mas contribuyó con la reducción de mano de obra empleada fue el sector petrolero, que sumado a la baja contratación de la alcaldía municipal, por los periodos de aprobación y armonización del plan de desarrollo, afectan el dinamismo de otros sectores económicos.

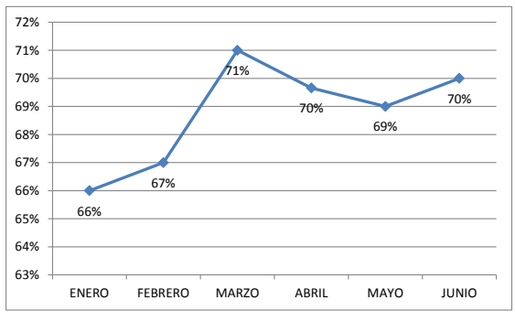
De acuerdo a la anterior afirmación, y por tratarse de dos sectores que jalonan el crecimiento económico de la ciudad, se espera que haya tenido algunos efectos en la dinámica económica de Barrancabermeja, al disminuir la cantidad del gasto en bienes y servicios que realizan las personas (en especial en sectores de comercio y servicios).

Gráfico 5. Nivel de empleabilidad durante el primer semestre de 2012



⇒ En cuanto al nivel de vínculo (gráfica 6), en el semestre hubo una importante fluctuación, donde la mano de obra local contratada en empresas y proyectos locales pasó del 67% al 71% entre febrero y marzo, disminuyó en 1% durante abril y mayo, y continuó con una recuperación de un punto porcentual en el mes de junio.

Gráfico 6. Porcentaje de vínculo durante el primer semestre de 2012



⇒ Al desagregar los porcentajes de vínculo según nivel de cualificación, se destacan los siguientes aspectos

1. La mayor cantidad de empleos reportados por las empresas de la muestra corresponden a educación formal (técnicos, tecnólogos y profesionales) con un 54%, seguida técnicos en competencias laborales (Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano ETDH) con 24% y finalmente 23% mano de obra no calificada (sin formación, primaria o secundaria).
2. La mayor reducción de contratación durante el periodo (en participación porcentual) fue de mano de obra no formada, con una variación de –11%
3. La participación por nivel de vínculo en los oficios para mano de obra no formada (en promedio por todos los sectores económicos) es del 84%, para mano de obra con formación ETDH 74% , y para mano de obra con requerimientos en educación formal es 61% .

⇒ Existe mayor porcentaje de hombres que laboran en actividades que requieren formación como profesionales, técnicos o tecnólogos, y en actividades que no requieren ninguna formación. Las mujeres participan mas en cargos que requieren competencias laborales, en especial en cargo como auxiliares administrativos, contables, de archivo o HSE.

Gráfico 7. Participación de nivel educativo de empresas de la muestra

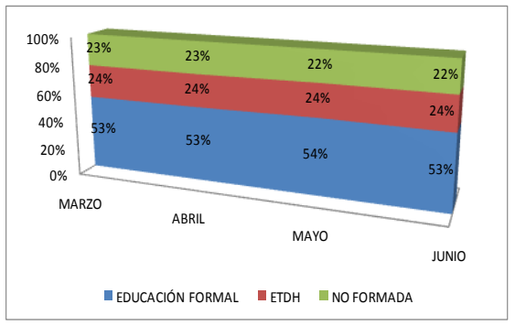
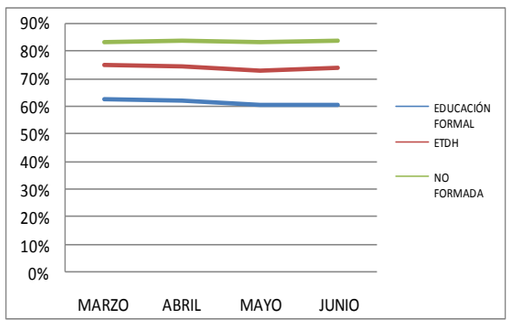


Gráfico 8. Niveles de vínculo por tipo de educación



Agradecimientos:
Gerencia Centro Comercial San Silvestre, Empresa de desarrollo Urbano EDUBA, Ecopetrol (Proyecto balas de propileno, Servicios Industriales, La Cira Infantas, PMRB, Refinería, Superintendencia de Mares, Superintendencia de Ríos, Vicepresidencia de Transportes, GTD), Proyecto Hidroeléctrico Sogamoso, Fertilizantes Colombianos, Microtunel, Hospital Regional del Magdalena Medio, Clínica San Nicolás, Ferromateriales del contratista, Mac Pollo, FEDAGRO, CAFABA, FUNDESMAG, CDPMM, Hotel Pipatón, Hoteles Millenium, Litorochy, Iluminaciones Yariguies, Transportes Barrancabermeja, Alianza Talento Humano, Centro de Estudios Regionales del Magdalena Medio, Inversiones Coopracana.

Distribución desagregada del nivel de vínculo por empresa o proyecto

IMPACTO	SECTOR	EMPRESA	NIVEL DE CUEDUCACIÓN FORMALLIFICEDUCACIÓN FORMALCIÓN	TOTAL	CANT	VINCULO MARZO						TOTAL	CANT	VINCULO ABRIL						TOTAL	CANT	VINCULO MAYO						TOTAL	CANT	VINCULO JUNIO					
						BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO	
						CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%
LOCAL	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	ADIDAS	EDUCACIÓN FORMAL	4	1	0	0%	0	0%	1	100%	4	1	0	0%	0	0%	1	100%	4	1	0	0%	0	0%	1	100%	4	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		3	0	0%	0	0%	3	100%		3	0	0%	0	0%	3	100%		3	0	0%	0	0%	3	100%		3	0	0%	0	0%	3	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		4	0	0%	0	0%	4	100%		4	0	0%	0	0%	4	100%		4	0	0%	0	0%	4	100%		4	0	0%	0	0%	4	100%
		ALPIE	EDUCACIÓN FORMAL	9	1	0	0%	0	0%	1	100%	9	1	0	0%	0	0%	1	100%	9	1	0	0%	0	0%	1	100%	9	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		8	6	75%	0	0%	2	25%		8	6	75%	0	0%	2	25%		8	6	75%	0	0%	2	25%		8	6	75%	0	0%	2	25%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		9	6	67%	0	0%	3	33%		9	6	67%	0	0%	3	33%		9	6	67%	0	0%	3	33%		9	6	67%	0	0%	3	33%
		AQUILES	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		ASADERO MAC POLLO	EDUCACIÓN FORMAL	14	4	2	50%	1	25%	1	25%	14	4	2	50%	1	25%	1	25%	14	4	2	50%	1	25%	1	25%	14	4	2	50%	1	25%	1	25%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		10	8	80%	0	0%	2	20%		10	8	80%	0	0%	2	20%		10	8	80%	0	0%	2	20%		10	8	80%	0	0%	2	20%
			PROMEDIO		14	10	71%	1	7%	3	21%		14	10	71%	1	7%	3	21%		14	10	71%	1	7%	3	21%		14	10	71%	1	7%	3	21%
		BUTTERFLY	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		CALZADO BUGS	EDUCACIÓN FORMAL	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
		CALZATODO	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		CAMPESA	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		CLASSIC JEANS	EDUCACIÓN FORMAL	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	3	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
		DEREK	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
		EL ROPARIO	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		EMPORIO JOYERIA	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
		EMPORIO STORE	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		DOLLAR KING	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		FERRACHIN	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		FERROMATERIALES DEL CONTRATISTA	EDUCACIÓN FORMAL	25	4	4	100%	0	0%	0	0%	25	4	4	100%	0	0%	0	0%	25	4	4	100%	0	0%	0	0%	25	4	4	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		19	19	100%	0	0%	0	0%		19	19	100%	0	0%	0	0%		19	19	100%	0	0%	0	0%		19	19	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			PROMEDIO		25	24	96%	0	0%	1	4%		25	24	96%	0	0%	1	4%		25	24	96%	0	0%	1	4%		25	24	96%	0	0%	1	4%
		FOOTSPRING	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		FORD	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		GEF	EDUCACIÓN FORMAL	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
		HOTELES MILLENIUM S.A	EDUCACIÓN FORMAL	15	12	7	58%	0	0%	5	42%	15	12	7	58%	0	0%	5	42%	15	12	7	58%	0	0%	5	42%	15	12	7	58%	0	0%	5	42%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		15	10	67%	0	0%	5	33%		15	10	67%	0	0%	5	33%		15	10	67%	0	0%	5	33%		15	10	67%	0	0%	5	33%
		IBIS	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
		ICE WATCH	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		ILUMINACIONES YARIGUÍES S.A	EDUCACIÓN FORMAL	20	8	8	100%	0	0%	0	0%	20	8	8	100%	0	0%	0	0%	20	8	8	100%	0	0%	0	0%	20	8	8	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		12	10	83%	0	0%	2	17%		12	10	83%	0	0%	2	17%		12	10	83%	0	0%	2	17%		12	10	83%	0	0%	2	17%
			PROMEDIO		20	18	90%	0	0%	2	10%		20	18	90%	0	0%	2	10%		20	18	90%	0	0%	2	10%		20	18	90%	0	0%	2	10%
		INEXT	EDUCACIÓN FORMAL	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	3	3	3	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
		INVERSIONES COOPROCONAL SAS	EDUCACIÓN FORMAL	18	1	1	100%	0	0%	0	0%	18	1	1	100%	0	0%	0	0%	18	1	1	100%	0	0%	0	0%	18	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		13	11	85%	0	0%	2	15%		13	11	85%	0	0%	2	15%		13	11	85%	0	0%	2	15%		13	11	85%	0	0%	2	15%
			PROMEDIO		18	16	89%	0	0%	2	11%		18	16	89%	0	0%	2	11%		18	16	89%	0	0%	2	11%		18	16	89%	0	0%	2	11%
		IRON STORE	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		JEANSTEAM	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		LA BOMBONERIA	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		LAURA V	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		MAGAZIN PARIS	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%

Distribución desagregada del nivel de vínculo por empresa o proyecto

IMPACTO	SECTOR	EMPRESA	NIVEL DE CUEDUCACIÓN FORMALLIFICEDUCACIÓN FORMALCIÓN	TOTAL	CANT	VINCULO MARZO						TOTAL	CANT	VINCULO ABRIL						TOTAL	CANT	VINCULO MAYO						TOTAL	CANT	VINCULO JUNIO					
						BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO				BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO	
						CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%
		MAMÁ & BEBÉ	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		MARIAM JOYERIA	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		MARSUPIAL	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		VARIEDADES AMANDA	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		VELEZ	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		MOMA	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
		NAF NAF	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		OFF CORRS	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		PATPRIMO	EDUCACIÓN FORMAL	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	4	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%
		PAYLESS	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		POP N´ LOVE	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%
		PRAIA MIA	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		PRESTO	EDUCACIÓN FORMAL	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	3	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
		RAGGED	EDUCACIÓN FORMAL	3	2	1	50%	0	0%	1	50%	3	2	1	50%	0	0%	1	50%	3	2	1	50%	0	0%	1	50%	3	2	1	50%	0	0%	1	50%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%
		ROSE PISTOL - COLOR SIETE	EDUCACIÓN FORMAL	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		3	2	67%	0	0%	1	33%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	2	67%	0	0%	1	33%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		SIUK	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		SIXTY NINE	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		SPORT CENTER	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
		SPRING	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	2	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			PROMEDIO		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%		2	0	0%	0	0%	2	100%
		TANIA	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		TELEVENTAS	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		TENNIS	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		THE MOVIL MARKET	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		TOMMY	EDUCACIÓN FORMAL	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%		3	3	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		5	5	100%	0	0%	0	0%		5	5	100%	0	0%	0	0%		5	5	100%	0	0%	0	0%		5	5	100%	0	0%	0	0%
	TOTAL			188	188	149	79%	1	1%	38	20%	187	187	149	80%	1	1%	37	20%	187	187	149	80%	1	1%	37	20%	187	187	149	80%	1	1%	37	20%
	SERVICIOS	FEDERACIÓN AGROPECUARIA DE BARRANCABERMEJA FEDAGRO	EDUCACIÓN FORMAL	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%	5	2	2	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%
			PROMEDIO		5	4	80%	0	0%	1	20%		5	4	80%	0	0%	1	20%		5	4	80%	0	0%	1	20%		5	4	80%	0	0%	1	20%
		LITOGRAFÍA ROCHY LITOROCHY	EDUCACIÓN FORMAL	8	2	2	100%	0	0%	0	0%	8	2	2	100%	0	0%	0	0%	8	2	2	100%	0	0%	0	0%	8	2	2	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		6	6	100%	0	0%	0	0%		6	6	100%	0	0%	0	0%		6	6	100%	0	0%	0	0%		6	6	100%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		8	8	100%	0	0%	0	0%		8	8	100%	0	0%	0	0%		8	8	100%	0	0%	0	0%		8	8	100%	0	0%	0	0%
		FUNDESMAG	EDUCACIÓN FORMAL	214	116	73	63%	10	9%	33	28%	247	134	83	62%	10	7%	41	31%	147	108	68	63%	8	7%	32	30%	150	109	75	69%	8	7%	26	24%
			ETDH		36	33	92%	0	0%	3	8%		51	42	82%	0	0%	9	18%		35	30	86%	0	0%	5	14%		36	31	86%	0	0%	5	14%
			NO FORMADA		62	46	74%	5	8%	11	18%		62	46	74%	5	8%	11	18%		4	4	100%	0	0%	0	0%		5	4	80%	0	0%	1	20%
			PROMEDIO		214	152	71%	15	7%	47	22%		247	171	69%	15	6%	61	25%		147	102	69%	8	5%	37	25%		150	110	73%	8	5%	32	21%
		HOSPITAL REGIONAL MAGDALENA MEDIO	EDUCACIÓN FORMAL	29	28	19	68%	0	0%	9	32%	29	28	19	68%	0	0%	9	32%	29	28	19	68%	0	0%	9	32%	29	28	19	68%	0	0%	9	32%
			ETDH		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		29	19	66%	0	0%	10	34%		29	19	66%	0	0%	10	34%		29	19	66%	0	0%	10	34%		29	19	66%	0	0%	10	34%
		LA PIEL	EDUCACIÓN FORMAL	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%
		OPTICA DIFRANCO	EDUCACIÓN FORMAL	2	2	2	100%	0	0%	0	0%	2	2	2	100%	0	0%	0	0%	2	2	2	100%	0	0%	0	0%	2	2	2	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		PROGYM	EDUCACIÓN FORMAL	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
		SOMELASER	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%	2	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%		1	0	0%	0	0%	1	100%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%		2	1	50%	0	0%	1	50%

Distribución desagregada del nivel de vínculo por empresa o proyecto

IMPACTO	SECTOR	EMPRESA	NIVEL DE CUEDUCACIÓN FORMALLIFICEDUCACIÓN FORMALCIÓN	VINCULO MARZO								VINCULO ABRIL								VINCULO MAYO								VINCULO JUNIO							
				TOTAL	CANT	BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO		TOTAL	CANT	BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO		TOTAL	CANT	BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO		TOTAL	CANT	BARRANCABERMEJA		REGIÓN		RESTO	
						CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%			CAT	%	CAT	%	CAT	500%
		UNIDAD CLÍNICA SAN NICOLÁS LTDA	EDUCACIÓN FORMAL	71	47	30	64%	1	2%	16	34%	71	47	30	64%	1	2%	16	34%	71	47	30	64%	1	2%	16	34%	71	47	30	64%	1	2%	16	34%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		23	19	83%	0	0%	4	17%		23	19	83%	0	0%	4	17%		23	19	83%	0	0%	4	17%		23	19	83%	0	0%	4	17%
			PROMEDIO		71	50	70%	1	1%	20	28%		71	50	70%	1	1%	20	28%		71	50	70%	1	1%	20	28%		71	50	70%	1	1%	20	28%
		CPDPMM	EDUCACIÓN FORMAL	35	28	13	46%	0	0%	15	54%	35	28	13	46%	0	0%	15	54%	35	28	13	46%	0	0%	15	54%	33	27	12	44%	0	0%	15	56%
			ETDH		6	4	67%	1	17%	1	17%		6	4	67%	1	17%	1	17%		6	4	67%	1	17%	1	17%		5	4	80%	0	0%	1	20%
			NO FORMADA		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		35	18	51%	1	3%	16	46%		35	18	51%	1	3%	16	46%		35	18	51%	1	3%	16	46%		33	17	52%	0	0%	16	48%
		ARRENDAMIENTOS OGLIASTRI	EDUCACIÓN FORMAL	25	14	10	71%	0	0%	4	29%	25	14	10	71%	0	0%	4	29%	25	14	10	71%	0	0%	4	29%	25	14	10	71%	0	0%	4	29%
			ETDH		9	8	89%	0	0%	1	11%		9	8	89%	0	0%	1	11%		9	8	89%	0	0%	1	11%		9	8	89%	0	0%	1	11%
			NO FORMADA		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		25	20	80%	0	0%	5	20%		25	20	80%	0	0%	5	20%		25	20	80%	0	0%	5	20%		25	20	80%	0	0%	5	20%
		CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES	EDUCACIÓN FORMAL	28	21	14	67%	1	5%	6	29%	28	21	14	67%	1	5%	6	29%	28	21	14	67%	1	5%	6	29%	27	20	13	65%	1	5%	6	30%
			ETDH		7	7	100%	0	0%	0	0%		7	7	100%	0	0%	0	0%		7	7	100%	0	0%	0	0%		7	7	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		28	21	75%	1	4%	6	21%		28	21	75%	1	4%	6	21%		28	21	75%	1	4%	6	21%		27	20	74%	1	4%	6	22%
		TOTAL		422	422	298	71%	18	4%	106	25%	456	456	317	70%	18	4%	121	27%	356	356	248	70%	11	3%	97	27%	356	356	254	71%	10	3%	92	26%
	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	AVIANCA	EDUCACIÓN FORMAL	3	1	0	0%	0	0%	1	100%	3	1	0	0%	0	0%	1	100%	3	1	0	0%	0	0%	1	100%	3	1	0	0%	0	0%	1	100%
			ETDH		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%		2	2	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%		3	2	67%	0	0%	1	33%
		CLARO	EDUCACIÓN FORMAL	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	0	0	0%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		DIRECTV	EDUCACIÓN FORMAL	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	1	1	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
		TRANSPORTES BARRANCABERMEJA	EDUCACIÓN FORMAL	9	2	2	100%	0	0%	0	0%	9	2	2	100%	0	0%	0	0%	9	2	2	100%	0	0%	0	0%	9	2	2	100%	0	0%	0	0%
			ETDH		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%		1	1	100%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		6	5	83%	1	17%	0	0%		6	5	83%	1	17%	0	0%		6	5	83%	1	17%	0	0%		6	5	83%	1	17%	0	0%
			PROMEDIO		9	8	89%	1	11%	0	0%		9	8	89%	1	11%	0	0%		9	8	89%	1	11%	0	0%		9	8	89%	1	11%	0	0%
		TOTAL		14	14	12	86%	1	7%	1	7%	14	14	12	86%	1	7%	1	7%	14	14	12	86%	1	7%	1	7%	14	14	12	86%	1	7%	1	7%
	SECTOR PETROLERO	ECOPETROL-GOOD GROUP	EDUCACIÓN FORMAL	322	163	118	72%	2	1%	43	26%	281	142	100	70%	2	1%	40	28%	259	141	103	73%	2	1%	36	26%	151	98	33	34%	46	47%	19	19%
			ETDH		107	93	87%	0	0%	14	13%		88	75	85%	0	0%	13	15%		75	61	81%	0	0%	14	19%		28	18	64%	5	18%	5	18%
			NO FORMADA		52	50	96%	0	0%	2	4%		51	49	96%	0	0%	2	4%		43	42	98%	0	0%	1	2%		25	6	24%	19	76%	0	0%
			PROMEDIO		322	261	81%	2	1%	59	18%		281	224	80%	2	1%	55	20%		259	206	80%	2	1%	51	20%		151	57	38%	70	46%	24	16%
		ECOPETROL-OXY	EDUCACIÓN FORMAL	2.842	1.751	983	56%	39	2%	729	42%	3.270	1.985	1.170	59%	48	2%	767	39%	3.096	1.902	1.051	55%	41	2%	810	43%	2.748	1.658	999	60%	0	0%	659	40%
			ETDH		485	337	69%	6	1%	142	29%		563	404	72%	6	1%	153	27%		524	355	68%	7	1%	162	31%		504	367	73%	0	0%	137	27%
			NO FORMADA		606	463	76%	22	4%	121	20%		722	578	80%	24	3%	120	17%		670	524	78%	22	3%	124	19%		586	488	83%	0	0%	98	17%
			PROMEDIO		2.842	1.783	63%	67	2%	992	35%		3.270	2.152	66%	78	2%	1.040	32%		3.096	1.930	62%	70	2%	1.096	35%		2.748	1.854	67%	0	0%	894	33%
		ECOPETROL-PMRB	EDUCACIÓN FORMAL	153	92	33	36%	2	2%	57	62%	152	91	32	35%	2	2%	57	63%	102	70	26	37%	2	3%	42	60%	75	59	28	47%	2	3%	29	49%
			ETDH		48	14	29%	0	0%	34	71%		48	14	29%	0	0%	34	71%		30	12	40%	0	0%	18	60%		16	12	75%	0	0%	4	25%
			NO FORMADA		13	7	54%	2	15%	4	31%		13	7	54%	2	15%	4	31%		2	0	0%	0	0%	2	100%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		153	54	35%	4	3%	95	62%		152	53	35%	4	3%	95	63%		102	38	37%	2	2%	62	61%		75	40	53%	2	3%	33	44%
		ECOPETROL-PMSI	EDUCACIÓN FORMAL	832	495	351	71%	2	0%	142	29%	789	472	333	71%	2	0%	137	29%	752	457	318	70%	2	0%	137	30%	618	385	261	68%	2	1%	122	32%
			ETDH		308	270	88%	1	0%	37	12%		288	253	88%	1	0%	34	12%		278	242	87%	0	0%	36	13%		225	202	90%	0	0%	23	10%
			NO FORMADA		29	24	83%	0	0%	5	17%		29	24	83%	0	0%	5	17%		17	15	88%	0	0%	2	12%		8	7	88%	0	0%	1	13%
			PROMEDIO		832	645	78%	3	0%	184	22%		789	610	77%	3	0%	176	22%		752	575	76%	2	0%	175	23%		618	470	76%	2	0%	146	24%
		ECOPETROL-REFINERIA BCA	EDUCACIÓN FORMAL	7.998	4.003	2.535	63%	46	1%	1.422	36%	7.471	3.729	2.281	61%	41	1%	1.407	38%	7.108	3.588	2.170	60%	41	1%	1.377	38%	7.232	3.647	2.162	59%	45	1%	1.440	39%
			ETDH		1.992	1.468	74%	19	1%	505	25%		1.872	1.362	73%	18	1%	492	26%		1.788	1.271	71%	18	1%	499	28%		1.841	1.299	71%	18	1%	524	28%
			NO FORMADA		2.003	1.703	85%	24	1%	276	14%		1.870	1.579	84%	23	1%	268	14%		1.732	1.455	84%	23	1%	254	15%		1.744	1.459	84%	24	1%	261	15%
			PROMEDIO		7.998	5.706	71%	89	1%	2.203	28%		7.471	5.222	70%	82	1%	2.167	29%		7.108	4.896	69%	82	1%	2.130	30%		7.232	4.920	68%	87	1%	2.225	31%
		TOTAL		12.147	12.147	8.449	70%	165	1%	3.533	29%	11.963	11.963	8.261	69%	169	1%	3.533	30%	11.317	11.317	7.645	68%	158	1%	3.514	31%	10.824	10.824	7.341	68%	161	1%	3.322	31%
	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO EDUBA	EDUCACIÓN FORMAL	30	26	23	88%	0	0%	3	12%	30	26	23	88%	0	0%	3	12%	30	26	23	88%	0	0%	3	12%	30	26	23	88%	0	0%	3	12%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%		4	4	100%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		30	27	90%	0	0%	3	10%		30	27	90%	0	0%	3	10%		30	27	90%	0	0%	3	10%		30	27	90%	0	0%	3	10%
		TOTAL		30	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	30	27	90%	0	0%	3	10%	30	30	27	90%	0	0%	3	10%
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	FERTILIZANTES COLOMBIANOS S.A	EDUCACIÓN FORMAL	186	51	46	90%	0	0%	5	10%	186	51	46	90%	0	0%	5	10%	186	51	46	90%	0	0%	5	10%	186	51	46	90%	0	0%	5	10%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			NO FORMADA		135	130	96%	0	0%	5	4%		135	130	96%	0	0%	5	4%		135	130	96%	0	0%	5	4%		135	130	96%	0	0%	5	4%
			PROMEDIO		186	176	95%	0	0%	10	5%		186	176	95%	0	0%	10	5%		186	176	95%	0	0%	10	5%		186	176	95%	0	0%	10	5%
		TOTAL		186	186	176	95%	0	0%	10	5%	186	186	176	95%	0	0%	10	5%	186	186	176	95%	0	0%	10	5%	186	186	176	95%	0	0%	10	5%
		CONSTRUCCIÓN	MICROTUNEL	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	203	64	31	48%	0	0%	33	52%
			EDUCACIÓN FORMAL		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		80	68	85%	2	3%	10	13%
			ETDH		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		59	55	93%	2	3%	2	3%
			NO FORMADA		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%
			PROMEDIO		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		0	0	0%	0	0%	0	0%		203	154	76%	4	2%	45	22%
		TOTAL		0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	203	203	154	76%	4	2%	45	22%
	SECTOR PETROLERO	ECOPETROL-VIT	EDUCACIÓN FORMAL	281	124	51	41%	2	2%	71	57%	284	103	45	44%	0	0%	58	56%	385	187	111	59%	2	1%	74	40%	663	339	117	35%	0	0%	222	65%
			ETDH		60	42	70%	2	3%	16	27%		78	57	73%	2	3%	19	24%		67	35	52%	0	0%	32	48%		205	72	35%	22	11%	111	54%
			NO FORMADA		97	49	51%	2	2%	46	47%		103	58	56%	5	5%	40	39%		131	60	46%	10	8%	61	47%		119	46	39%	3	3%	70	59%
			PROMEDIO		281	142	51%	6	2%	133	47%		284	160	56%	7	2%	117	41%		385	206	54%	12	3%	167	43%		663	235	35%	25	4%	403	61%
REGIONAL		TOTAL		281	281	142	51%	6	2%	133	47%	284	284	160	56%	7	2%	117	41%	385	385	206	54%	12	3%	167	43%	663	663	235	35%	25	4%	403	61%
	CONSTRUCCIÓN	HIDROSOGAMOSO	EDUCACIÓN FORMAL	5.296	1.698	145	9%	85	5%	1.468	86%	5.488	1.773	153	9%	92	5%	1.528	86%	5.142	1.730	113	7%	106	6%	1.511	87%	5.985	2.022	173	9%	126	6%	1.723	85%
			ETDH		3.134	309	10%	440	14%	2.385	76%		3.279	322	10%	477	15%	2.480	76%		3.006	197	7%	443	15%	2.366	79%		3.525	336	10%	525	15%	2.664	76%
			NO FORMADA		464	83	18%	92	20%	289	62%		436	82	19%	80	18%	274	63%		406	78	19%	72	18%	256	63%		438	81	18%	85	19%	272	62%
			PROMEDIO		5.296	537	10%	617	12%	4.142	78%		5.488	557	10%	649	12%	4.282	78%		5.142	388	8%	621	12%	4.133	80%		5.985	590	10%	736	12%	4.659	78%
		TOTAL		5.296	5.296	537	10%	617	12%	4.142	78%	5.488	5.488	557	10%	649	12%	4.282	78%	5.142	5.142	388	8%	621	12%	4.133	80%	5.985	5.985	590	10%	736	12%	4.659	78%
		TOTAL BARRANCABERMEJA		12.987	12.987	9.111	70%	185	1%	3.691	28%	12.836	12.836	8.942	70%	189	1%	3.705	29%	12.090	12.090	8.257	68%	171	1%	3.662	30%	11.800	11.800	8.113	69%	177	2%	3.510	30%
		TOTAL GLOBAL		18.564	18.564	9.790	53%	808	4%	7.966	43%	18.608	18.608	9.659	52%	845	5%	8.104	44%	17.617	17.617	8.851	50%	804	5%	7.962	45%	18.448	18.448	8.938	48%	938	5%	8.572	46%

CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANCABERMEJA

PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ MAGDALENA MEDIO LABORATORIO DE PAZ

FUNDESMAG

Observatorio de Mercado Laboral

Centro de Estudios Regionales CER

Calle 55 A No. 24-75

Barrio Galán Tel: 6024425

info@cer.org.co

www.cer.org.co

observatoriolaboral@cer.org.co