

## Anexo 6 – Manual de uso y explicación de los tableros (dashboards)

Los tableros cuentan con filtros de personalizados en base a los datos que están destinados para el análisis de cada componente sea OC, OEC o CI

**Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC) - KPIs por Perfil**

**Filtros**

**Filtro de Cursos**

Modalidad: All

Área: All

Especialidad: All

Curso: All

**Filtro de Razón Social**

Provincia: All

Cantón: All

Estado: All

Razón Social: All

**Filtro de Fecha**

Año: 2010 - 2023

Mes: 1 - 12

Los tableros que resumen la información de fueron desarrollados en base a Indicador Clave de Desempeño (Key Performance Indicator o KPI por sus siglas en ingles) de OCs, OECs y CIs separados por cursos/perfiles y Razones Sociales, los cuales son:

Curso/Perfil	Razón Social
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de Personas Capacitadas/Certificadas</li> <li>Total de Horas de Capacitación/Certificación</li> <li>Total de Ganancias</li> <li>Porcentaje de Asistencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total de Cursos/Perfiles</li> <li>Volúmen de Personas Capacitadas/Certificadas</li> <li>Volúmen de Horas de Capacitación/Certificación</li> <li>Volúmen de Ganancias</li> <li>Volúmen de Porcentaje de Asistencia</li> </ul>

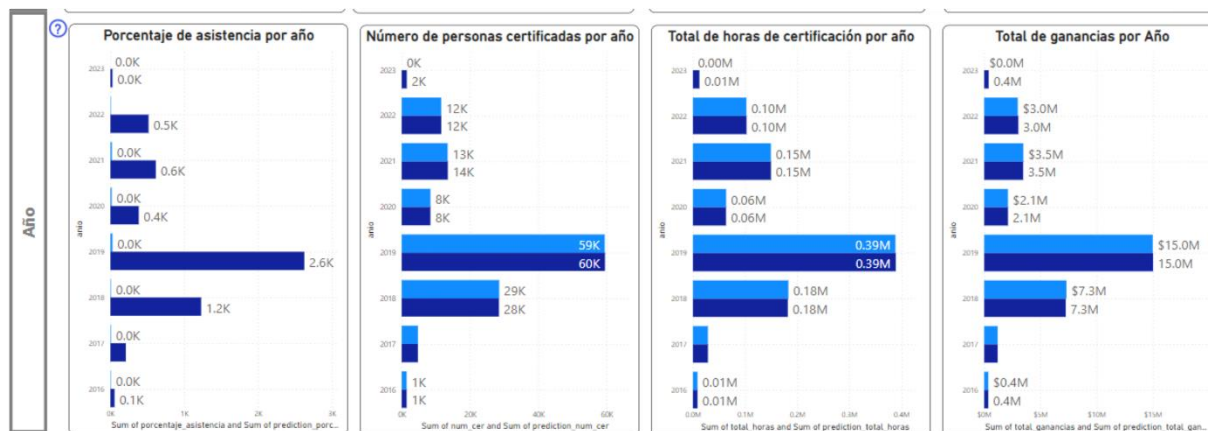
Estos KPIs cuentan con su dato real y su dato predicho por un modelo de Aprendizaje Automático (Machine Learning Model - MLM). A su vez tienen un filtro deslizador para variar su valor en función del análisis que se busque hacer



## Gráficas de Año

Los gráficos de Año hacen referencia a la dimensión fecha y muestran el dato real y predicho en la misma gráfica de barras horizontales.

**NOTA:** El año 2023 cuenta solo con datos experimentales para mostrar la predicción de los KPIs correspondientes

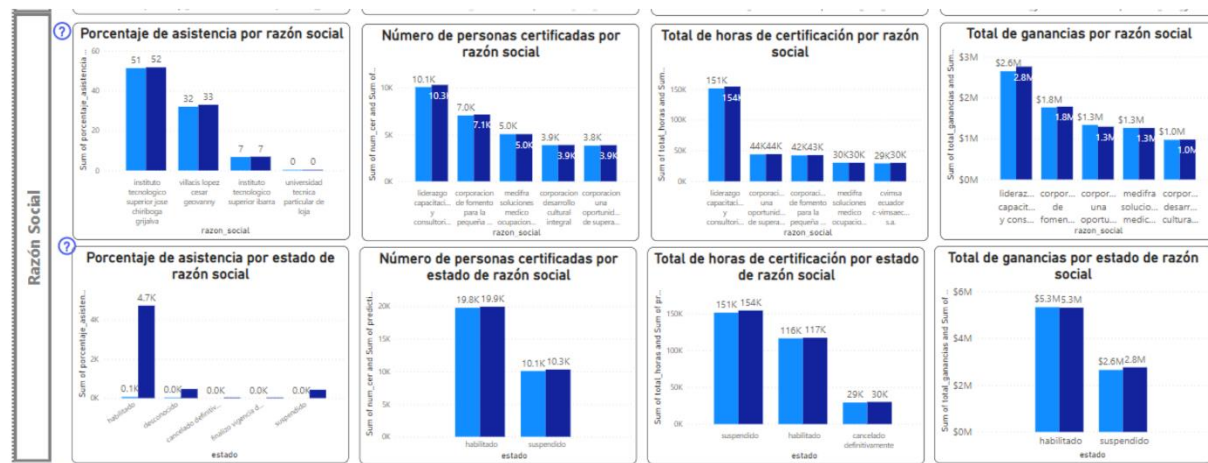


## Gráficas de Razón Social

Los gráficos Razón Social hacen referencia a la dimensión razón social y muestran el dato real y predicho en la misma gráfica de barras verticales.

Estas gráficas representan cuales son las razones sociales y el estado de las razones sociales más relevantes en función del KPI a analizar

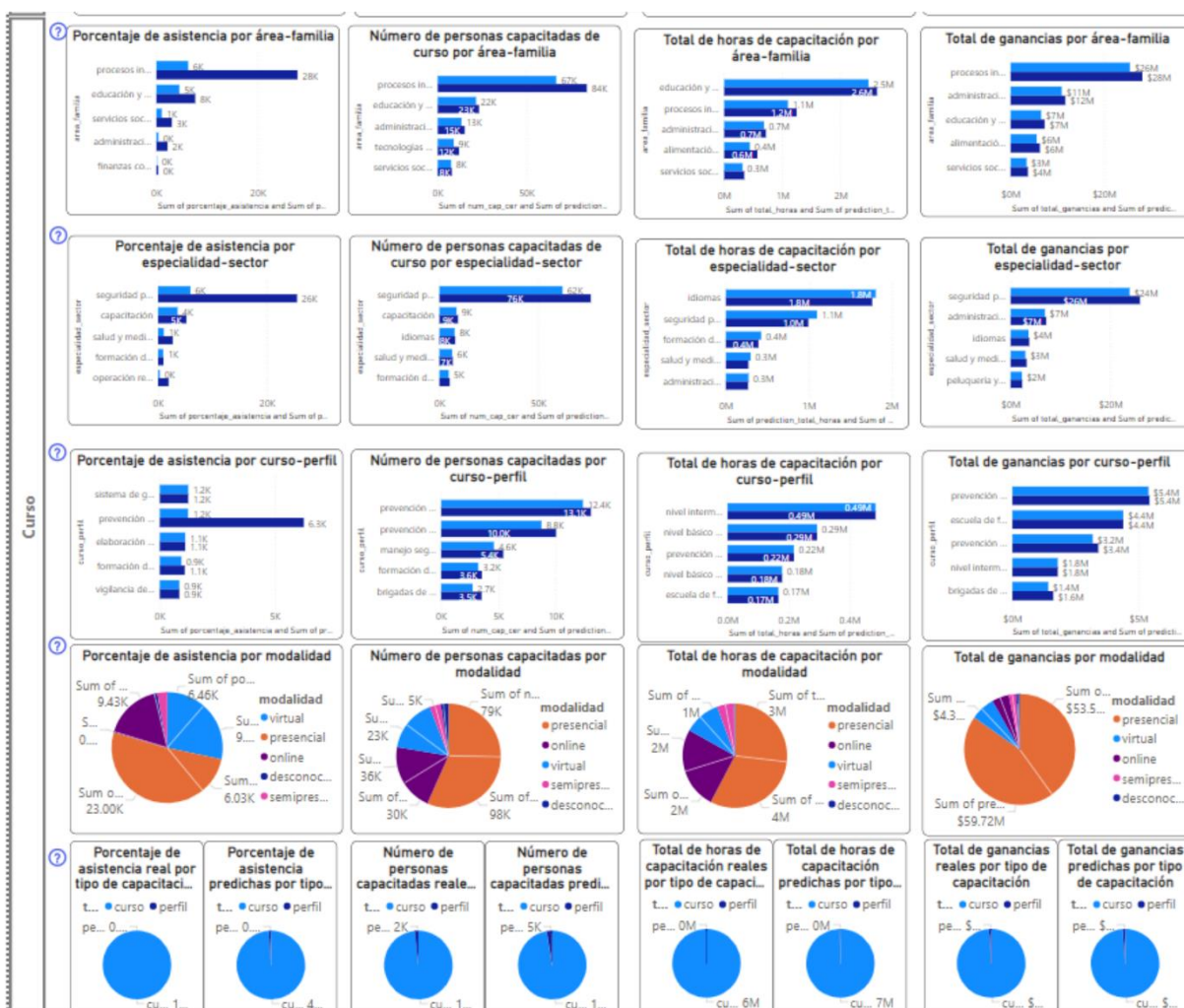
**NOTA:** Muestran solo el top 5 de los valores en base a los mayores números que tiene cada KPI



## Gráficas de Curso/Perfil

Los gráficos de Curso hacen referencia a la dimensión curso\_perfill y muestran el dato real y predicho en la misma gráfica de barras horizontales. Estas gráficas representan cuales son las areas\_familias, especialidades\_sectores y cursos\_perfiles de las razones sociales más relevantes en función del KPI a analizar

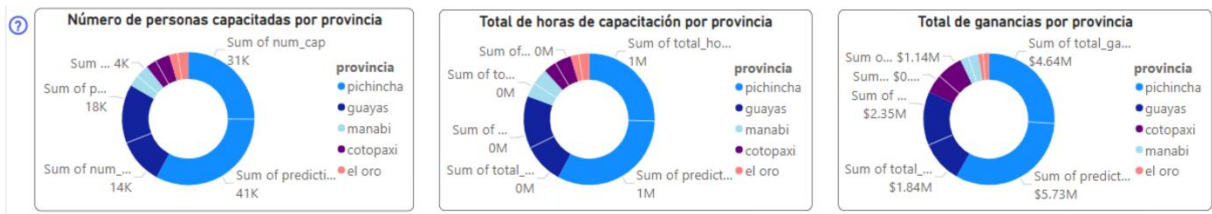
**NOTA:** Muestrán solo el top 5 de los valores en base a los mayores números que tiene cada KPI



## Gráficas de ubicación geográfica

Para la ubicación geográfica por provincia se verá un top 5 de esta categoría en base al mayor valor del KPI. La predicción del dato se encuentra separada por la línea blanca divisoria de cada segmento en el gráfico de pastel.

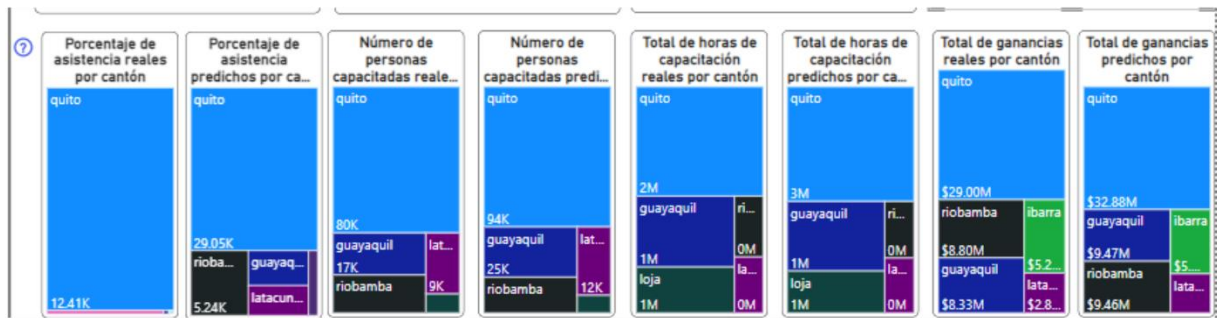
NOTA: Muestrán solo el top 5 de los valores en base a los mayores números que tiene cada KPI



Para la ubicación geográfica por cantón se verá a través de gráficos de rectángulos que muestran la densidad del valor del KPI.

La predicción del dato se encuentra separada en un gráfico del mismo tipo

NOTA: Muestrán solo el top 5 de los valores en base a los mayores números que tiene cada KPI



Para la ubicación geográfica por cantón se verá a través de gráficos de rectángulos que muestran la densidad del valor del KPI. La predicción del dato se encuentra separada en un gráfico del mismo tipo

**NOTA:** Muestran solo el top 5 de los valores en base a los mayores números que tiene cada KPI



Seleccione la provincia o cantón de la cual requiera información en el mapa. El radio de las burbujas de cada cantón varía en función del valor del KPI del número de KPI de capacitados o certificados

**Advertencia:** Existen irregularidades en cuanto a la posición geográfica por lo que puede que algunas zonas geográficas estén mal ubicadas



Tabla recopilatoria con las dimensiones de fecha, curso\_perfil y razón social y los KPIs dinámicos y estáticos

razon_social	curso_perfil	fecha	Sum of num_cap_cer	Sum of prediction_num_cap_cer	Sum of total_horas	Sum of prediction_total_horas	Sum of total_ganancias	Sum of prediction_total_ganancias	Sum of porcentaje_asistencia	Sum of prediction_porcentaje_asistencia
corporacion una oportunidad de superacion	prevención de trabajos en alturas	31-12-2021	5528	5888	118852	118852	\$1,124,741.40	\$1,124,741.40	0.00	2471.43
corporacion una oportunidad de superacion	prevención de riesgos laborales	31-12-2021	5124	5219	106872	106872	\$1,662,255.50	\$1,662,255.50	0.00	2162.50
cvimsa ecuator c-vimsaecuator s.a.	sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional	31-12-2022	2076	2076	41520	41520	\$964,197.60	\$964,197.60	1235.72	1235.72
cvimsa ecuator c-vimsaecuator s.a.	prevención de trabajos en alturas	31-12-2022	2064	2064	24768	24768	\$958,562.70	\$958,562.70	1228.57	1228.57
<b>Total</b>			<b>79530</b>	<b>94474</b>	<b>2293135</b>	<b>2657803</b>	<b>\$28,997,335.97</b>	<b>\$32,880,219.76</b>	<b>12406.69</b>	<b>29048.48</b>

Estas recomendaciones y ayudas se encuentran en los tableros ?