

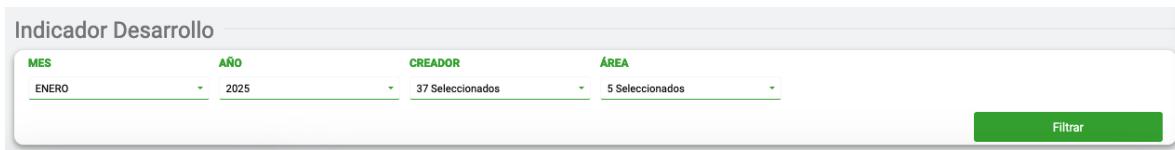
Reporte Indicador Desarrollo

Este reporte tiene varias secciones de resultados los cuales se detallan a continuación:

Secciones del Reporte

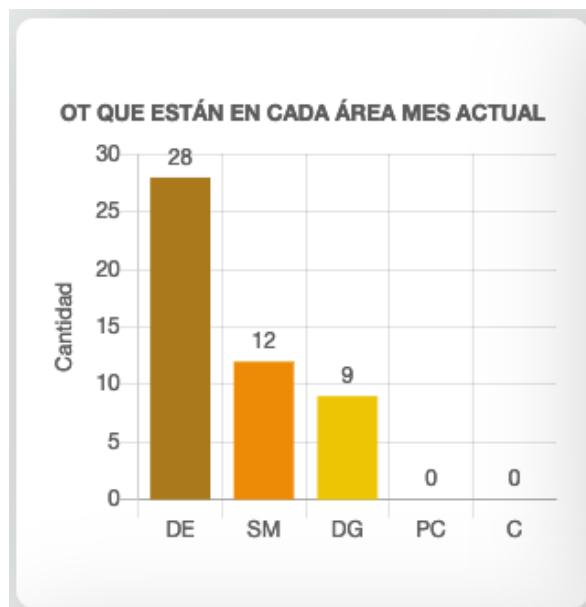
- **Sección 1:** Filtros para consulta de datos (parámetros de entrada).

Se tienen varios filtros para la consulta, el principal filtro es la selección del mes y el año solicitado, por defecto al ingresar al reporte se carga la información del mes y año en curso. También tenemos los filtros del creador de la OT donde está el listado de todos los vendedores registrados y activos del sistema; y también un filtro por el área de los procesos de desarrollo (área de diseño estructural, área de diseño gráfico, área de precatalogacion, área de catalogación y área de muestras).



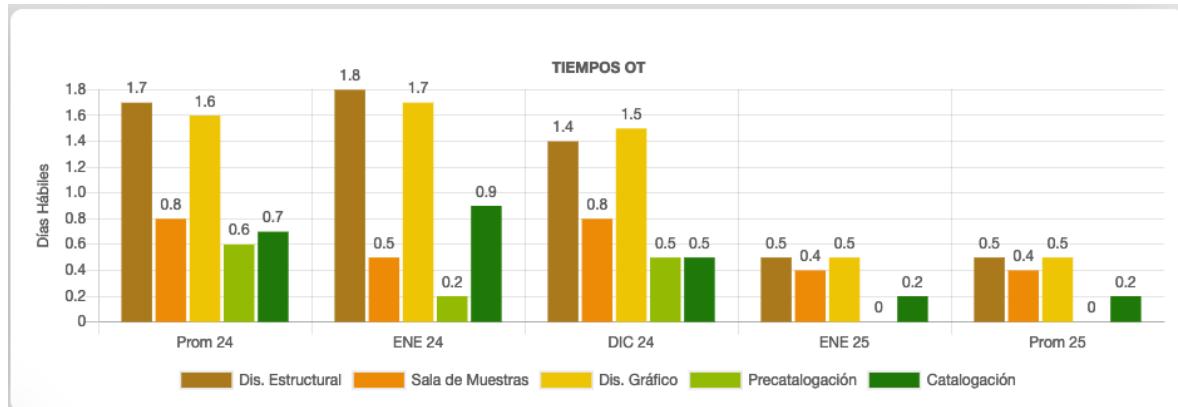
- **Sección 2:** Gráfica cantidad de OT que se encuentran en cada área mes actual.

En esta sección, se muestra la cantidad de Ot que se encuentran actualmente en cada área de desarrollo sin importar el mes y año consultado.



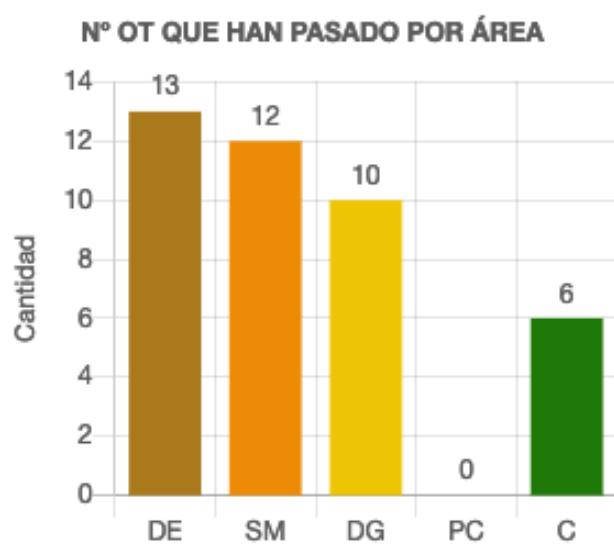
- **Sección 3:** Gráfica Tiempos OT.

En esta sección, se muestra tiempo promedio de días hábiles de duración de cada de Ot por cada área de desarrollo. Aquí se detalla varias resultados por área de desarrollo, todo en base al mes y año consultado, por ejemplo se muestra la información del mes consultado, el mes anterior, el mismo mes el año anterior, el promedio del año anterior y el promedio del año actual.



- **Sección 4:** Gráfica Cantidad de OT que han pasado por área.

En esta grafica se muestra la cantidad de OT que han pasado por cada área de desarrollo durante el mes y año consultado.



- **Sección 5:** Gráfica información Perfiles Dibujante Técnico y Diseñador Gráfico.

En esta grafica se muestra para los perfiles de dibujante técnico y diseñador gráfico la cantidad de OT y promedios de duración de OT durante el mes y año consultado.

Dibujante Técnico				Diseñador Gráfico			
NOMBRE	OT	TT	TP	NOMBRE	OT	TT	TP
ISAIAS PRADO	15	34,7 D	2,3 D	ALEXIS MELLA	8	1,4 D	0,2 D
PATRICIO MILLALEN	14	4,1 D	0,3 D	CAROLINA SALAMANCA	9	1 D	0,1 D
Ángelo Toledo	4	0 D	0 D				

Parámetros y Cálculos del Reporte

Para los resultados de este reporte se toman en cuenta los siguientes parámetros y cálculos:

1. Parámetros de mes y año consultados, de aquí se toma el periodo con respecto al cual se tomara en cuenta para obtener la información. Por defecto al ingresar a este reporte se consulta el mes y año en curso.
2. Parámetro creador, en este se tiene el listado de los vendedores registrados y activos en el sistema, por defecto vienen todos seleccionados.
3. Parámetro área, corresponde a el listado de las áreas de desarrollo a ser consultada, por defecto al ingresar al indicador todas las áreas vienen seleccionadas.
4. Para la gráfica de cantidad de OT por área mes actual, se obtienen las OT por el campo que determina el área donde se encuentra actualmente y que la misma este en algún estado activo, sin tomar en cuenta el filtro de mes y año.
5. Para la gráfica de Tiempos OT, se toma el principal filtro que corresponde al mes y año, de este se buscan los siguientes periodos de tiempo: el mes actual consultado, el mes anterior al consultado, el mismo mes pero del año anterior, el promedio total del año anterior y el promedio del año actual.

6. Para el cálculo de los promedios de tiempo de las OT se acumula el total de tiempo de todas las gestiones de las distintas áreas de desarrollo, luego del total acumulado del tiempo el mismo es ajustado a los horarios de cada área y los días hábiles durante el periodo de consultado. Por último el resultado obtenido se promedia en horas laborales por día, el cual depende del horario de cada área.
7. Para el grafico a Cantidad de OT que han pasado por área, se buscan las gestiones de cambio de estado de las OT dentro de las áreas seleccionadas y que correspondan al mes y año consultados.
8. Para los resultado de la sección del dibujante Técnico y diseñador gráfico, se busca que usuarios de estos perfiles tienen OT asignadas durante el mes y año consultado y como resultado se muestra la cantidad de las mismas y el promedio de cálculo del tiempo de duración dentro del área correspondiente.
9. Luego se verifican si los usuarios tienen OT del mes anterior que se encuentra dentro del área para así también hacer el cálculo correspondiente del promedio de tiempo y que acumule también la cantidad de OT.