

Reporte Tiempo Primera Muestra

Este reporte se encarga de medir los tiempos en días hábiles promedio en terminar la primera muestra de una OT según dentro de un período especificado.

Secciones del Reporte

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

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.

Tiempo Primera Muestra

MES	AÑO
DICIEMBRE	2024

Exportar
Filtrar

- Sección 2:** Gráfica Promedio Duración días por meses del año.

En esta sección, se muestra el promedio de días de término de la primera muestra de los meses del año. Para esto se toman en cuenta dos principales tiempos; el primero desde que la OT fue creada y el segundo desde que la OT ingresa por primera vez al proceso de diseño estructural.



- **Sección 3:** Gráfica Promedio Duración días para el periodo consultado.

En esta grafica se muestra el promedio de duración en días del mes y año consultado desde las fecha de creación de la OT y la fecha de ingreso por primera vez al proceso de diseño estructural. También se muestra la cantidad de OT con primera muestras durante el periodo consultado.



- **Parte 4: Detalle tiempos de OT primera Muestra Lista.**

En esta parte se muestra el detalle de las OT que son consideradas ya que cumplen con los detalles y parámetros para los resultado obtenidos.

Detalle tiempos de OT primera Muestra Lista						
#	OT	Fecha/hora Creación OT	Fecha/hora Ingreso Diseño Estructural	Fecha/hora Termino Primera Muestra	Días desde Creación OT	Días desde Ingreso Diseño Estructural
1	20544	19/06/2024 05:09:31	19/06/2024 05:09:31	09/12/2024 17:57:41	115,95	115,95
2	21850	10/10/2024 11:43:40	10/10/2024 11:45:28	24/12/2024 13:05:06	51,12	51,12
3	22129	07/11/2024 07:56:05	07/11/2024 07:56:12	06/12/2024 16:50:53	21,78	21,77
4	22157	11/11/2024 09:20:07	11/11/2024 09:20:07	10/12/2024 09:53:17	21,05	21,05
5	22231	14/11/2024 18:39:17	14/11/2024 18:42:02	24/12/2024 11:49:07	27,42	27,42
6	22232	14/11/2024 18:40:56	14/11/2024 18:41:30	24/12/2024 12:07:12	27,45	27,45
7	22250	18/11/2024 12:20:15	18/11/2024 12:20:32	11/12/2024 11:21:48	16,92	16,91
8	22355	26/11/2024 17:12:33	26/11/2024 17:12:47	06/12/2024 16:51:57	7,97	7,97
9	22358	26/11/2024 17:46:52	26/11/2024 17:50:27	03/12/2024 11:26:30	4,45	4,44
10	22359	26/11/2024 17:49:23	26/11/2024 17:50:33	02/12/2024 09:48:47	3,3	3,3
11	22363	27/11/2024 08:15:57	27/11/2024 08:16:04	02/12/2024 17:50:17	3,83	3,83

Parámetros y Cálculos del Reporte

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

1. Mes y año consultados, de aquí se toma el periodo con respecto a las muestras y OT's que lo cumplan. Por defecto al ingresar a este reporte se consulta el mes y año en curso.
2. Se toman en cuenta la Fecha de Creación de la OT y la Primera Fecha de ingreso al proceso de Diseño estructural.
3. Por cada OT se obtiene las muestras que estén en estado terminado y enviadas a retiro vendedor, retiro diseñador o enviado cliente durante el periodo consultado.
4. De las muestra anteriores se verifica la fecha de la primera muestra terminada y si esta se encuentra dentro del periodo consultado.
5. Luego se realiza el cálculo de la diferencia entre las fecha desde la creación de la OT y la fecha de término de la primera muestra y el cálculo desde la fecha de ingreso a diseño estructural y la fecha de término de la primera muestra.
6. Para el cálculo de los días entre las fechas se toma en cuenta solo los días hábiles entre las fecha (se excluyen sábados, domingos y feriados).
7. También para el cálculo se toma en cuenta el horario laboral que se tiene registrado para sala de muestra el cual es de 07:00 a 18:30.
8. Luego de obtener la diferencia de las fechas las mismas son promediadas en horas laborales por día, para este caso de acuerdo al horario es de 11.5 Hrs.
9. Por último el resultado se redondea a dos decimales para un poco de mayor precisión.

Descargable Detalles de la OT.

Se puede descargar un archivo Excel con el detalle de todas las OT consideradas para el cálculo del reporte del período consultado. El mismo archivo tiene como nombre "TiempoPrimeraMuestra_>"mes">_>"año".xlsx, el mismo se obtiene en la sección del filtrado en el botón de **Exportar**.