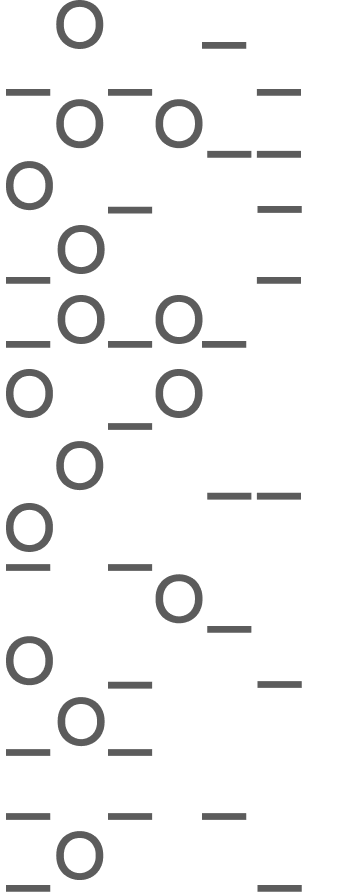




Técnico. /



**GASCO - CHILE**

**Marzo 2025**

## **Documentación Técnica del Tablero Gasco**

* Subsistema
* Stock Inventario
* Rendimiento Carrusel

Versión 1.0 - marzo 2025

## 1. Paleta de Colores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Color (Hex) | Descripción | Uso |
| Color Primario | #E2001A | Rojo Gasco | Elementos principales, gráficos primarios |
| Color Secundario | #004B8D | Azul Gasco | Títulos, elementos destacados |
| Complementario 1 | #00A3E0 | Celeste Gasco | Gráficos secundarios |
| Complementario 2 | #F39200 | Naranja Gasco | Alertas, indicadores llamativos |
| Complementario 3 | #6D6E71 | Gris Neutro | Elementos de fondo, bordes |
| Gris Principal | #B2B3B6 | Gris Medio | Texto secundario |
| Gris Claro | #E6E7E8 | Gris Claro | Bordes, líneas de grid |
| Fondo | #FFFFFF | Blanco | Fondo general |

## 2. Tipografía - Gasco Chile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Fuente | Tamaño | Color (Hex) | Uso |
| Títulos Principales | Montserrat | 20px | #E2001A | Títulos de sección |
| Subtítulos | Proxima Nova | 18px | #004B8D | Encabezados de gráficos |
| Etiquetas | Proxima Nova | 12px | #6D6E71 | Labels de datos |
| Texto General | Proxima Nova | 12px | #333333 | Contenido general |
| KPIs | Montserrat | 14px | #E2001A | Números de indicadores |

## 3. Indicadores KPI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KPI | Formato | Color Positivo | Color Neutral | Color Negativo |
| Cumplimiento | Porcentaje | 🟢 >0% | 🟡 0-0% | 🔴 < 0% |
| Ingresos | Millones | #E2001A | #6D6E71 | #004B8D |
| Rentabilidad | Porcentaje | #00A3E0 | #6D6E71 | #E2001A |

## 4. Elementos Gráficos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Gráfico | Colores | Configuración | Interactividad |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 5. Filtros Globales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Filtro | Tipo | Valores por Defecto | Actualización |
| Periodo | Dropdown | Mes actual | Diaria |
|  | Lista múltiple | Todos | Diaria |
|  | Lista múltiple | Todas | Diaria |
|  | Lista múltiple | Todas | Diaria |
|  | Lista múltiple | Según usuario | Diaria |
|  | Lista múltiple | Según perfil | Diaria |

## 6. Métricas de Cálculo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 7. Configuración de Actualizaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aspecto | Frecuencia | Responsable | Validación |
| Datos | Diaria | Automático | Sistema |
| Umbrales | Mensual | Analista BI | Manual |
| Metas | Trimestral | Gerencia | Manual |
| Filtros | Semanal | Analista BI | Manual |

## 8. Seguridad y Accesos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nivel | Permisos | Restricciones | Actualización |
| Administrador | Total | Ninguna | N/A |
| Gerencial | Lectura/Filtros | Por región | Mensual |
| Operativo | Lectura | Por oficina | Mensual |
| Agente | Lectura limitada | Por cartera | Diaria |

## 9. Mantenimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actividad | Frecuencia | Responsable | Documentación |
| Backup | Diario | Automático | Log sistema |
| Optimización | Mensual | Analista BI | Reporte técnico |
| Validación KPIs | Semanal | Analista BI | Checklist |
| Actualización Docs | Trimestral | Analista BI | Control versiones |

## Estructura de Tablas

### Tablas de Hechos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla | Descripción | Columnas Principales |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Tablas Dimensionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla | Descripción | Columnas Principales |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Tablas de Rankings

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla | Descripción | Columnas |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 2. Relaciones Principales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| | **Tabla Origen** | **Tabla Destino** | **Campo Relación** | | --- | --- | --- | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## 3. Métricas Principales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Categoría | Descripción | Fórmula DAX |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 3. Vistas

Vista

Vista

Vista

## 3. Preguntas

**Consultas para la Validación de Requerimientos de Tableros SGP**

**Consultas Generales sobre los Tableros**

* ¿Cuál es el objetivo principal de cada tablero? ¿Quiénes serán los usuarios finales?
* ¿Necesitan que los datos se actualicen en tiempo real o con qué frecuencia?
* ¿Los datos vendrán de SGP Y SAP exclusivamente, o habrá fuentes adicionales?
* ¿Desean exportar los datos o gráficos en formatos como Excel o PDF?

**Filtros y Navegación**

* ¿Todas las vistas compartirán los mismos filtros o cada una tendrá filtros específicos?
* ¿Qué nivel de detalle debe manejarse en los filtros? (Ejemplo: por tipo de cilindro, zona, fecha, etc.)
* ¿Se requiere la funcionalidad de selección de múltiples filtros simultáneamente?
* ¿Todas las vistas tendrán los mismos filtros o cada una tendrá diferentes?

**Tablero de Rendimiento Carrusel**

* En la vista "Rendimiento carrusel", ¿qué KPIs consideran más relevantes? (Ejemplo: eficiencia, autonomía del carrusel, fallos)
* ¿El gráfico "KPIs de rendimiento del sistema carrusel" se incrustará directamente desde Looker o necesita ser desarrollado en Tremor?
* ¿Requieren desgloses adicionales, como rendimiento por tipo de cilindro o zona?
* En la vista "Rendimiento carrusel", ¿el gráfico "KPIs de rendimiento del sistema carrusel" se incrustará directamente desde Looker? Porque Tremor no tiene ese tipo de componente.
* Tablero de Subsistemas
* Cuando se seleccione una región en el mapa, ¿se debe actualizar toda la información del tablero o solo ciertos gráficos?
* ¿Qué métricas o indicadores específicos desean visualizar en la vista de subsistemas?
* En la vista de "subsistemas", ¿cada vez que se seleccione una región en el mapa, se actualizará la información de todos los gráficos o solo de algunos?

**Tablero de Stock e Inventario**

* ¿Cómo desean visualizar la comparación de inventario físico vs SAP? ¿Un gráfico de barras o un cuadro comparativo?
* ¿Qué nivel de detalle necesitan en la clasificación del stock? ¿Por tipo de cilindro, ubicación, estado (lleno/vacío), etc.?
* ¿Necesitan alertas o notificaciones cuando el stock esté por debajo de un umbral crítico?
* ¿Qué gráficos de las vistas se van a incrustar desde Looker?

**Looker y otras herramientas**

* ¿Qué gráficos específicos se incrustarán desde Looker y cuáles deben ser desarrollados en React?
* ¿Se requiere integración con otras herramientas además de Looker?
* las estamos haciendo en un archivo pero mientras
* llevamos esas
* apenas las termine de organizar las comparto en formato soho
* para que las podamos tener