

## *Estándar de la Interfaz Gráfica*



**GyM** **sisme**

**SAR** Sistema  
Alerta Roja

**GyM** **Quipu**

**GyM** **SISPROV**  
GESTION DE PROVEEDORES

**GyM** OPORTUNIDADES  
DE DESARROLLO

## 1. OBJETIVO

El objetivo del presente documento es presentar ciertos estándares para la realización de la interfaz gráfica de los sistemas. De tal modo se busca que todos los sistemas que se desarrollan para la empresa cuenten con características similares a pesar que sean desarrollados por empresas proveedoras diferentes, y que el usuario se sienta mucho más familiarizado con estos. Así mismo, este documento pretende resumir en ciertos estándares las mejores prácticas que se han establecido durante la experiencia de trabajos anteriores.

## 2. DESCRIPCIÓN

El presente documento presenta estándares de desarrollo de interfaz gráfica agrupados de acuerdo al tipo de estándar al que se refieren. Por lo tanto se tienen secciones que agrupan dichos estándares.

## 3. SECCIONES

### a. Sobre el Banner

1. **Sistema Corporativo:** En la parte superior izquierda se debe mostrar la sigla del sistema, seguido del nombre del Sistema.



2. **Sistema Empresa:** En la parte superior izquierda se debe mostrar el logo de la empresa (GyM), seguido del nombre del Sistema.



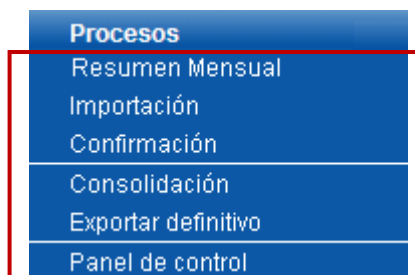
3. En la parte superior se indica el nombre de la empresa en la cual se está trabajando, el nombre de usuario logeado y cualquier otro parámetro necesario.


#### **b. Sobre la barra del Menú**

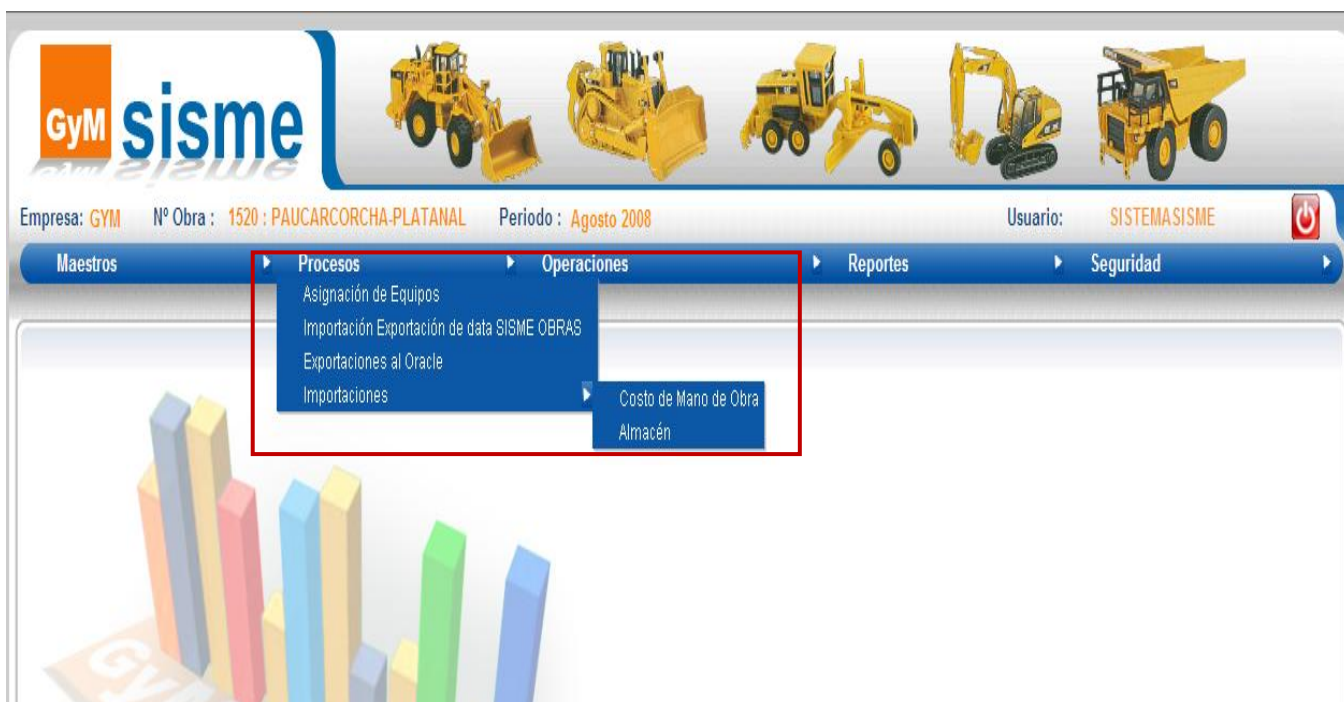
1. El color de la barra del menú debe ser #0168AA, tal y como se muestra
2. Las opciones de la Barra de Menú se escribirán en plural:






3. Los nombres de las opciones desplegables de la barra de Menú se escribirán en singular:



4. El menú del sistema tendrá 2 o 3 niveles dependiendo de la aplicación, las sub-opciones del menú deben colocarse a la derecha desplegándose a través de una flecha:  tal y como se muestra a continuación



### c. Sobre la barra de herramientas

1. En la parte superior derecha el sistema debe contar con los iconos: Guía de Usuario , Tutorial  , Salir del sistema  

2. Debajo del menú se coloca la barra de herramientas, los elementos de ésta barra son los siguiente:

“Nuevo”  “Editar”  “Eliminar”  “Limpiar”  “Buscar”  “Imprimir” 

Se debe tener en cuenta que todos los botones deben considerarse, pero dependiendo de la funcionalidad del sistema algunos botones se mostrarán inactivos.













#### c.1 Sobre los botones





1. Cuando se pase el mouse sobre los íconos del banner y de la barra de herramientas del sistema, éstos deben de cambiar de tamaño.

#### Íconos del Banner

	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse

#### Íconos de la Barra de Herramientas

	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse

	ícono reposo		acción mouse
	ícono reposo		acción mouse




2. Los iconos de la barra de herramientas pueden estar activadas o desactivadas según sea el caso.

### Ícono Editar

	ícono activado		Ícono desactivado
---	----------------	--	-------------------

3. Los ícono al posar el mouse sobre ellos mostrarán unos tooltips explicando la acción del ícono.

### Tooltips del Banner

	Guía de Usuario
	Tutorial
	Salir del Sistema

### Tooltips de la Barra de Herramientas

	Nuevo
	Editar
	Eliminar
	Limpiar
	Buscar
	Imprimir
	Guardar
	Retornar

#### d. Sobre el contenido

1. Se debe especificar el nombre de la ventana, de ésta manera el usuario sabrá donde se encuentra, se debe tener en cuenta que las palabras contenidas dentro del nombre comienza con mayúscula.

Ejemplo: Si elijo Procesos, Resumen Mensual debe decir:  
Procesos > Resumen Mensual

2. Luego de especificar el nombre de la ventana se debe colocar un marco de color #0168AA el cual me permite separar el nombre de la ventana con la funcionalidad que habrá dentro del marco, esta funcionalidad estará relacionado con el nombre de la ventana.

Si dentro del marco general de color **#0168AA** quiero agregar varias funcionalidades, estas funcionalidades se separan con marcos de color **#0168AA**, éste marco debe tener un nombre el cual lo identifique, como se ve en la imagen. Puede haber casos en que el marco no lleve nombre, esto tiene que estar justificado.



The screenshot shows the GyM Quipu web application interface. At the top, there is a header with the GyM Quipu logo, navigation icons for various equipment types (computer, laptop, mobile phone, printer, server, etc.), and user information: Empresa: GYMSEA, Periodo: 2009 - OCTUBRE, Usuario: Leyda Gonzales Solorzano. Below the header, there is a main content area with a red border. Inside this border, there is a sub-header with filters for 'Estado de Operatividad' (Operativo, Inoperativo, De Baja) and 'Condición' (Estreno, Segundo Uso). Below the filters, there is a table titled 'Lista de Equipos' with columns: Tipo Bien, Familia, Sub Familia, Código CEQ, Descripción, Marca, Serie, Ubicación, Asignado A, Operatividad, and Disponibilidad. The table contains 10 rows of equipment data. A red circle with the number '1' points to the 'Mis Equipos' tab, and a red circle with the number '2' points to the table.

Tipo Bien	Familia	Sub Familia	Código CEQ	Descripción	Marca	Serie	Ubicación	Asignado A	Operatividad	Disponibilidad
EQUIPO DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	10236	SWITCH ADMINISTRABLE 7 - 8 PUERTOS PARA FIBRA - 2	3COM	01001TLG068737	1557 - ANDOAS 2007 /	...	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICA	UPS	UPS	12855	UPS	ABLEXEX	MA610582007	0000 - ALMACEN SISTEMAS /	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE IMPRESION	IMPRESORA	IMPRESORA LASER A4 MONOCROMATICA	12863	IMPRESORA DE PAPEL - A4 RESOLUCION - 1200 DPI VELOCIDAD DE IMPRESION - 27PPM/IMPRESION DUPLEX - SI	HP	CNM2F47363	1557 - ANDOAS 2007 /	SCAMARONE AMPUERO OSVALDO	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMPUTO	MONITOR	MONITOR	12872	LCD - 19"	LG	603MXXDM08186	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 5 /	PACHECO CORNEJO JULIO	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000005635	RADIO BASE	KENWOOD	00300734	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTATIL	ESTANDAR	2000010075	RADIO PORTATIL	MOTOROLA	422TAC8656	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010084	RADIO BASE	MOTOROLA	799TKU2280	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010100	RADIO BASE	MOTOROLA	799TVIA5894	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010107	RADIO BASE	MOTOROLA	799TVJ6598	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 5 /	...	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO MOVIL	RADIO MOVIL	2000010110	RADIO MOVIL	MOTOROLA	799TWJ6076 (10134)	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 5 /	...	OPERATIVO	EN USO

3. El color del fondo de las grillas será de color: **#0168AA**



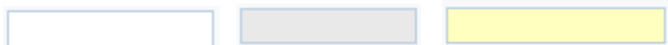
The screenshot shows the GyM Quipu web application. At the top, there's a header with the GyM logo, navigation icons, and user information: Empresa: GYMBA, Período: 2009 - OCTUBRE, Usuario: Leyda Gonzales Solorzano. Below the header, there's a section titled "Mis Equipos" with filters for "Estado de Operatividad" (Operativo, Inoperativo, De Baja) and "Condición" (Estrano, Segundo Uso). The main content is a table titled "Lista de Equipos" with columns: Tipo Bien, Familia, Sub Familia, Código CEG, Descripción, Marca, Serie, Ubicación, Asignado A, Operatividad, and Disponibilidad. The table contains 10 rows of equipment data.

Tipo Bien	Familia	Sub Familia	Código CEG	Descripción	Marca	Serie	Ubicación	Asignado A	Operatividad	Disponibilidad
EQUIPO DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	10236	SWITCH ADMINISTRABLE 7 - 24 PUERTOS PARA FIBRA - 2	3COM	0100LTUG068737	1557 - ANDOAS 2007 /	...	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICA	UPS	UPS	12355	UPS	ABLREX	MA610530007	0000 - ALMACEN SISTEMAS /	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE IMPRESION	IMPRESORA	IMPRESORA LASER A4 MONOCROMATICA	12863	TAMAÑO DE PAPEL - ALRESOLUCION - 1200DPI/VELOCIDAD DE IMPRESION - 210PPM/IMPRESION DUPLEX? - SI	HP	CNM02F47363	1557 - ANDOAS 2007 /	SCAMARONE AMPLERO OSWALDO	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMPUTO	MONITOR	MONITOR	12872	ILCD - 19"	LG	603MXDM08186	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 8 /	PACHECO CORNEJO JULIO	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	200005535	RADIO BASE	KENWOOD	00300734	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	ESTANDAR	2000010075	RADIO PORTÁTIL	MOTOROLA	422TAC8656	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010054	RADIO BASE	MOTOROLA	799TXU2230	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010100	RADIO BASE	MOTOROLA	799THA5594	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	...	OPERATIVO	DISPONIBLE
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010107	RADIO BASE	MOTOROLA	799TVJ8590	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 8 /	...	OPERATIVO	EN USO
EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO MÓVIL	RADIO MÓVIL	2000010110	RADIO MÓVIL	MOTOROLA	799TWJ6076 (10134)	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 8 /	...	OPERATIVO	EN USO

At the bottom of the table, there's a pagination bar showing "1 de 733" and "N° de Registros: 7327".

**e. Sobre la Caja de Texto:**

1. Cuando se trabajen con cajas de texto cuyo contenido no debe ser editado, estas tendrán el fondo de color "plomo" (#E0E0E0), en caso los campos sean obligatorios estas tendrán el fondo de color "amarillo" (#FFFFC0), caso contrario o por defecto el fondo de color será "blanco".



**f. Sobre el Texto:**

1. El tipo de letra a utilizar para todo los textos es Arial.
2. El tamaño de letra del nombre de los marcos es 11px y en negrita.
3. El tamaño de letra de la etiqueta es 11px en negrita.
4. El tamaño de letra de la grilla es 8pt.
5. El color de la cabecera es: **#0168AA**



1

Mis Proyectos

Buscar

2

Código:  Nombre Proyecto:  Cliente:  División:

3

Estados: ☒ Normal ☒ Alerta Roja ☐ Terminado

Lista de Proyectos


	Código	Nombre Proyecto	Cliente	Moneda	Monto Contractual	Monto Final	Fec Inicio	Fec Fin	Fec Prórroga	División	Estado
▶	1650	Planta de Fosfatos de Bayovar	COMPANIA MINERA MISK	US\$	90,990,333.66	0.00	24/03/2009	10/07/2010		ELC	Normal
▶	1649	Shougang 16 - 18	SHOUGANG HIERRO PERU	US\$	35,447,452.00	0.00	18/03/2009	18/09/2010		CIV	Normal
▶	1648	Edificio de Oficinas Qubo	N.R. PERU SRL	US\$	10,240,304.70	0.00	02/03/2009	29/04/2010		EDF	Normal
▶	1644	Ampliación de estacionamientos Real 11	INVERSIONES REAL ONC	US\$	2,169,771.85	0.00	19/01/2009	19/07/2009		EDF	Normal
▶	1643	Central Térmica Gas Natural Las Flores	ABB - EGENOR	US\$	5,796,987.56	0.00	24/12/2008	23/12/2009		ELC	Normal
▶	1642	TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA DEL PERU	US\$	4,000,000.00	4,500,000.00	01/01/2009	31/12/2009		EDF	Normal
▶	1641	Antamina - Servicios y Facilidades Yanacancha	COMPANIA MINERA ANTA	US\$	4,900,000.00	0.00	08/12/2008	30/05/2009	25/07/2009	CIV	Normal
▶	1640	ACABADOS Y EQUIPAMIENTO TORRE ABACO	ABACO INVESTMENT SAC	S/.	8,664,721.99	0.00	01/01/2009	08/05/2009		EDF	Normal
▶	1639	Construcción de Ductbank y Nivelación terreno etapa 1- Kallpa - Chilca	KALLPA GENERACION S.	S/.	941,363.66	1,785,477.62	05/11/2008	15/02/2009	15/05/2009	ELC	Normal
▶	1638	Centro de Distribución NASA UNIQUE	MAFER REAL ESTATE S.	S/.	24,235,873.00	0.00	02/12/2008	30/07/2009		EDF	Normal

1 2 3 4


Total de Proyectos : 38

4

## g. Sobre los Pop Up de Búsqueda:

1. Para realizar una búsqueda se hace clic al icono  que se encuentra en la siguiente opción por ejemplo:

RUC o Razón Social :  

2. Debe tener el botón Buscar  y el botón Retornar  así como se muestra en la imagen.

Categoría - Diálogo de página web

Buscar

Retornar

Búsqueda de Categoría

Categoría:

Item	Categoría	Descripción
1	INMO	INMOBILIARIA
2	PROH	ACTIVOS PRODUCTIVOS HORAS
3	PROS	ACTIVOS PRODUCTIVOS SIN HORAS
4	SECU	ACTIVOS SECUNDARIOS
5	SOPT	ACTIVOS DE SOPORTE



## h. Sobre la Búsqueda de Listas:

### 1er Tipo de Búsqueda:

1. Búsqueda Múltiple: Se debe mostrar para cada columna un textbox en el cual se filtrará la búsqueda de la lista. Para borrar los datos que se ingresaron en los textbox al realizar la búsqueda múltiple se debe hacer clic en el botón Limpiar



que se encuentra en la barra de herramientas.




Empresa: GyM S.A.
 Periodo: 2009 - OCTUBRE
 Usuario: Leyda Gonzales Solorzano

Mantenimientos
 Operaciones
 Procesos
 Reportes
 Notificaciones
 Seguridad

Mis Equipos

Estado de Operatividad: Operativo ☒ Inoperativo ☐ De Baja ☐
 Condición: Estreno ☒ Segundo Uso ☐

Lista de Equipos


Tipo Bien	Familia	Sub Familia	Código CEO	Descripción	Marca	Serie	Ubicación	Asignado A	Operatividad	Disponibilidad
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL	012938	RADIO PORTÁTIL	MOTOROLA	442TGC5871	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	BRANDO SILVA ORTIZ	OPERATIVO	DISPONIBLE
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL	012976	RADIO PORTÁTIL	MOTOROLA	442TGG7343	1557 - ANDOAS 2007 /	...	OPERATIVO	EN USO
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL	013565	RADIO PORTÁTIL	MOTOROLA	442TFJ6321	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	BRANDO SILVA ORTIZ	OPERATIVO	DISPONIBLE
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL	017764	RADIO PORTATIL	MOTOROLA	442THZJ722	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	BRANDO SILVA ORTIZ	OPERATIVO	DISPONIBLE
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	SWITCH DE COMUNICACIONES	10236	/SWITCH ADMINISTRABLE ? - SI PUERTOS - 24 PUERTOS PARA FIBRA - 2	3COM	0100LTLG068737	1557 - ANDOAS 2007 /	...	OPERATIVO	EN USO
▶ EQUIPOS DE PROTECCION ELECTRICA	UPS	UPS	12855	UPS	ABLEREX	MA610580007	0000 - ALMACEN SISTEMAS /	BRANDO SILVA ORTIZ	OPERATIVO	DISPONIBLE
▶ EQUIPOS DE IMPRESIÓN	IMPRESORA	IMPRESORA LASER A4 MONOCROMATICA	12863	/TAMAÑO DE PAPEL - A4/RESOLUCIÓN - 1200DPI/VELOCIDAD DE IMPRESIÓN - 27PPM/IMPRESIÓN DUPLEX? - SI	HP	CNM2F47363	1557 - ANDOAS 2007 /	SCAMARONE AMPUERO OSWALDO	OPERATIVO	EN USO
▶ EQUIPO DE COMPUTO	MONITOR	MONITOR	12872	/LCD - 19"	LG	603MXDM0B186	1450 - MANTENIMIENTO LOTE 8 /	PACHECO CORNEJO JULIO	OPERATIVO	EN USO
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO PORTÁTIL	RADIO PORTÁTIL	2000010075	RADIO PORTÁTIL	MOTOROLA	422TAC8656	0000 - ALMACEN SISTEMAS / ALMACEN TELECOMUNICACIONES	BRANDO SILVA ORTIZ	OPERATIVO	DISPONIBLE
▶ EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010084	RADIO BASE	MOTOROLA	799TXU2280	1615 - PLANTA DE TOSTACION Y ACIDO DE CAJAMARQUILLA /	LEYDA GONZALES SOLORZANO	OPERATIVO	EN USO

<< < 1 de 711 > >>
 N° de Registros : 7110

## 2do Tipo de Búsqueda:

1. Búsqueda por campos específicos: se utiliza en caso que se requiera realizar búsquedas por ciertos parámetros específicos.

Nota: al realizar una búsqueda debe mostrarse en la parte inferior como pie de página el número de registros encontrados del total, así como mostrar paginación si en caso sea necesario.



**SAR Sistema Alerta Roja**

Empresa: GyM S.A. Usuario: Johana Siancas Salazar

Gestión Reportes Notificaciones Mantenimiento Seguridad

Mis Proyectos

Buscar

Código: Nombre Proyecto: Cliente: División: Estados: ☒ Normal ☒ Alerta Roja ☐ Terminado

Lista de Proyectos

	Código	Nombre Proyecto	Cliente	Moneda	Monto Contractual	Monto Final	Fec Inicio	Fec Fin	Fec Prórroga	División	Estado
▶	1650	Planta de Fosfatos de Bayovar	COMPANIA MINERA MISK	US\$	90,990,333.66	0.00	24/03/2009	10/07/2010		ELC	Normal
▶	1649	Shougang 16 - 18	SHOUGANG HIERRO PERU	US\$	35,447,452.00	0.00	18/03/2009	18/09/2010		CIV	Normal
▶	1648	Edificio de Oficinas Qubo	N.R. PERU SRL	US\$	10,240,304.70	0.00	02/03/2009	29/04/2010		EDF	Normal
▶	1644	Ampliación de estacionamientos Real 11	INVERSIONES REAL ONC	US\$	2,169,771.85	0.00	19/01/2009	19/07/2009		EDF	Normal
▶	1643	Central Térmica Gas Natural Las Flores	ABB - EGENOR	US\$	5,796,987.56	0.00	24/12/2008	23/12/2009		ELC	Normal
▶	1642	TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA DEL PERU	US\$	4,000,000.00	4,500,000.00	01/01/2009	31/12/2009		EDF	Normal
▶	1641	Antamina - Servicios y Facilidades Yanacancha	COMPANIA MINERA ANTA	US\$	4,900,000.00	0.00	08/12/2008	30/05/2009	25/07/2009	CIV	Normal
▶	1640	ACABADOS Y EQUIPAMIENTO TORRE ABACO	ABACO INVESTMENT SAC	S/.	8,664,721.99	0.00	01/01/2009	08/05/2009		EDF	Normal
▶	1639	Construcción de Ductbank y Nivelación terreno etapa 1- Kalpa - Chilca	KALLPA GENERACION S.	S/.	941,363.66	1,765,477.62	05/11/2008	15/02/2009	15/05/2009	ELC	Normal
▶	1638	Centro de Distribución NASA UNIQUE	MAFER REAL ESTATE S.	S/.	24,235,873.00	0.00	02/12/2008	30/07/2009		EDF	Normal

1 2 3 4

Total de Proyectos : 38

Cambiar Fecha Cambiar Monto Seguimiento Seg. Grte. Div. Hitos Proyecto Estado Actual Ver Historial Evolución

## i. Sobre el ordenamiento:

Para ordenar cierta columna de una grilla en forma ascendente o descendente se debe diferenciar a través de una flecha ↓ o ↑ según sea el caso

	Serie Compr. de Retención	Nº Compr. de Retención	Fecha Compr. de Retención	Nº Factura	Fecha Emisión	Importe S/.	Moneda	Nº Cheque	Monto Cheque	Fecha Pago	Proyecto	
▶	524	0000849	08/01/2010	002-017308	22/12/2009	175.00	SOL	900000000425	164.50	08/01/2010	1611 - HOTEL LIBERTADOR	
▶	524	0000817	11/12/2009	002-017221	24/11/2009	145.00	SOL	900000000388	762.72	11/12/2009	1611 - HOTEL LIBERTADOR	
▶	524	0000817	11/12/2009	002-017222	24/11/2009	666.40	SOL	900000000388	762.72	11/12/2009	1611 - HOTEL LIBERTADOR	
▶	514	0000868	17/12/2009	002-017243	01/12/2009	115.00	SOL	900000000396	108.10	17/12/2009	1615 - PLANTA TOSTACION Y ACIDO	
▶	350	0002552	08/01/2010	002-017269	09/12/2009	110.00	SOL	100728	470.00	08/01/2010	Oficina Principal	
▶	350	0002552	08/01/2010	002-017270	09/12/2009	330.00	SOL	100728	470.00	08/01/2010	Oficina Principal	
▶	350	0002498	17/12/2009	002-017258	03/12/2009	140.00	SOL	100630	131.60	17/12/2009	Oficina Principal	
▶	350	0002552	08/01/2010	002-017242	01/12/2009	60.00	SOL	100728	470.00	08/01/2010	Oficina Principal	
▶	0589	0000173	07/01/2010	002-017254	02/12/2009	65.45	SOL	900000000157	61.52	07/01/2010	1664 - PLAZA VEA CENTOLLA	
▶	0588	0000117	07/01/2010	002-017244	01/12/2009	730.40	SOL	900000000170	1950.60	07/01/2010	1667 - CONOCOCHA HUALLANCA	

1 2

Nº de Registros : 15

**j. Sobre la Lista:**

1. Al momento de pasar el mouse por la lista, la fila se colorea de amarillo (#FFFFC0).
2. Al seleccionar dando click al icono ▶, la fila queda seleccionada de color amarillo (#FFFFC0) y el texto de esa fila cambia al estilo negrita.

Lista de Proyectos

Código	Nombre Proyecto	Cliente	Moneda	Monto Contractual	Monto Final	Fec Inicio	Fec Fin	Fec Prórroga	División	Estado
▶ 1650	Planta de Fosfatos de Bayovar	COMPANIA MINERA MISK	US\$	90,990,333.66	0.00	24/03/2009	10/07/2010		ELC	Normal
▶ 1649	Shougang 16 - 18	SHOUGANG HIERRO PERU	US\$	35,447,452.00	0.00	18/03/2009	18/09/2010		CIV	Normal
▶ 1648	Edificio Oficinas Qubo	N.R. PERU SRL	US\$	10,240,304.70	0.00	02/03/2009	29/04/2010		EDF	Normal
▶ 1644	Estacionamientos	INVERSIONES REAL ONC	US\$	2,169,771.85	0.00	19/01/2009	19/07/2009		EDF	Normal
▶ 1643	Central de Gas Natural Las Flores	ABB - EGENOR	US\$	5,796,987.56	0.00	24/12/2008	23/12/2009		ELC	Normal
▶ 1642	<b>TELECOMUNICACIONES</b>	<b>TELEFONICA DEL PERU</b>	<b>US\$</b>	<b>4,000,000.00</b>	<b>4,500,000.00</b>	<b>01/01/2009</b>	<b>31/12/2009</b>		<b>EDF</b>	<b>Normal</b>
▶ 1641	Antamina – Servicios y Facilidades Yanacancha	COMPANIA MINERA ANTA	US\$	4,900,000.00	0.00	08/12/2008	30/05/2009	25/07/2009	CIV	Normal
▶ 1640	ACABADOS Y EQUIPAMIENTO TORRE ABACO	ABACO INVESTMENT SAC	\$/	8,664,721.99	0.00	01/01/2009	08/05/2009		EDF	Normal
▶ 1639	Construcción de Ductbank y Nivelación terreno etapa 1- Kalpa - Chilca	KALLPA GENERACION S.	\$/	941,363.66	1,785,477.62	05/11/2008	15/02/2009	15/05/2009	ELC	Normal
▶ 1638	Centro de Distribución NASA UNIQUE	MAFER REAL ESTATE S.	\$/	24,235,873.00	0.00	02/12/2008	30/07/2009		EDF	Normal

1 2 3 4

Total de Proyectos : 38

**k. Sobre la Etiqueta:**

1. El nombre de la etiqueta debe iniciar en mayuscula seguido de los 2 puntos ( : ) dejar un espacio pequeño y colorcar la caja de texto.

Etiqueta                      Caja de Texto


Clasificación:

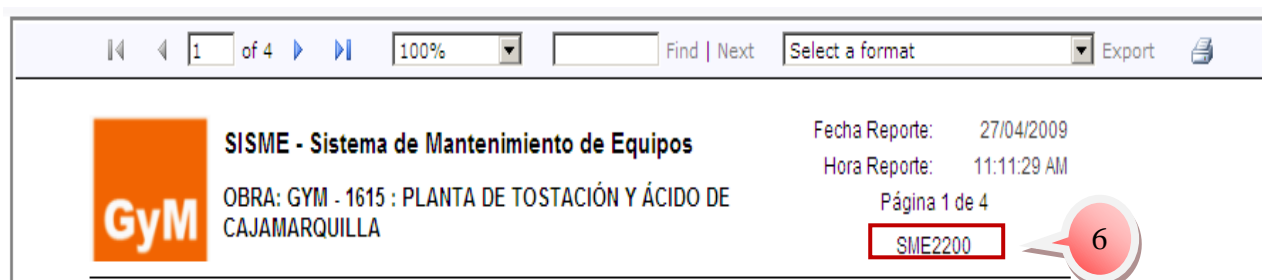
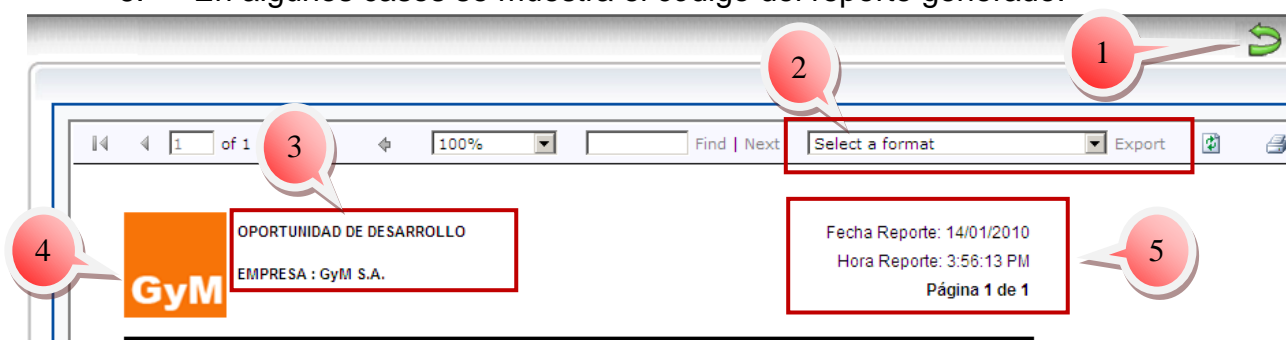
**l. Sobre la resolución:**

1. La resolución de la pantalla con la que se trabaja es de 1280 x 1024 pixeles

## Reportes

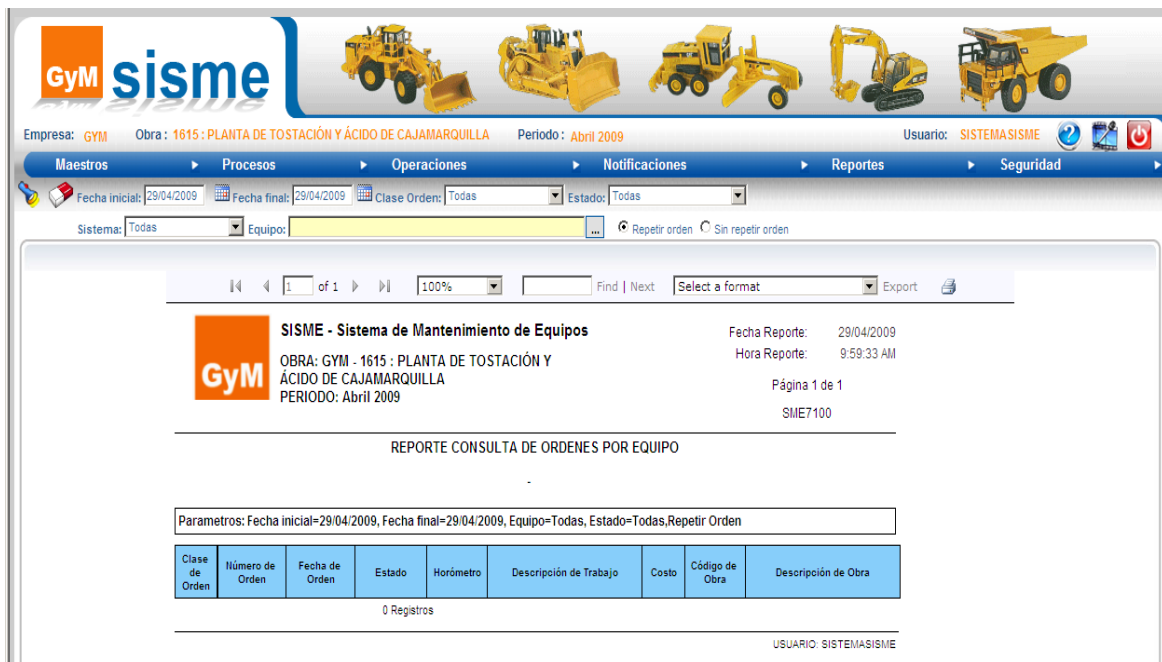
### a. Sobre la cabecera

1. En la parte superior derecho se debe mostrar el botón de Retornar 
2. Se muestra la opción de exportar el reporte hacia otros tipos de archivos como PDF, Word, Excel, etc. Las cuales son propias del Reporting Services.
3. Se muestra las siglas (Mayúsculas) y el nombre completo del Sistema (la primera letra con mayúscula). Debajo del nombre del sistema se mostrará el nombre de la empresa.
4. En la parte superior izquierda debe figurar el logo de la empresa GyM.
5. En la parte superior derecha se muestra la fecha y hora en que se generó el reporte, asimismo el número de páginas y en la que se encuentra en ese momento.
6. En algunos casos se muestra el código del reporte generado.



**b. Sobre el contenido**

1. El título del reporte se muestra en la parte superior, centrado y con letras mayúsculas.
2. Se muestran parámetros de los cuales se generará el reporte, la letra será en negrita y la primera letra en mayúscula, éstos se encontrarán encerrados en un recuadro, como se muestra en la imagen siguiente.



The screenshot displays the GyM SISME web application interface. At the top, there is a header with the GyM logo and the text "sisme". Below this, a navigation bar contains links for "Maestros", "Procesos", "Operaciones", "Notificaciones", "Reportes", and "Seguridad". The main content area shows a report titled "SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos". The report parameters are displayed in a box: "OBRA: GYM - 1615 : PLANTA DE TOSTACIÓN Y ÁCIDO DE CAJAMARQUILLA", "PERIODO: Abril 2009", "Fecha Reporte: 29/04/2009", and "Hora Reporte: 9:59:33 AM". Below the parameters, there is a table with the following columns: "Clase de Orden", "Número de Orden", "Fecha de Orden", "Estado", "Horómetro", "Descripción de Trabajo", "Costo", "Código de Obra", and "Descripción de Obra". The table currently shows 0 records. The user is identified as "USUARIO: SISTEMASISME".

- La cabecera del reporte es de color “sky blue”. Las letras que se encuentran dentro de la cabecera son de color negro.



**OPORTUNIDAD DE DESARROLLO**

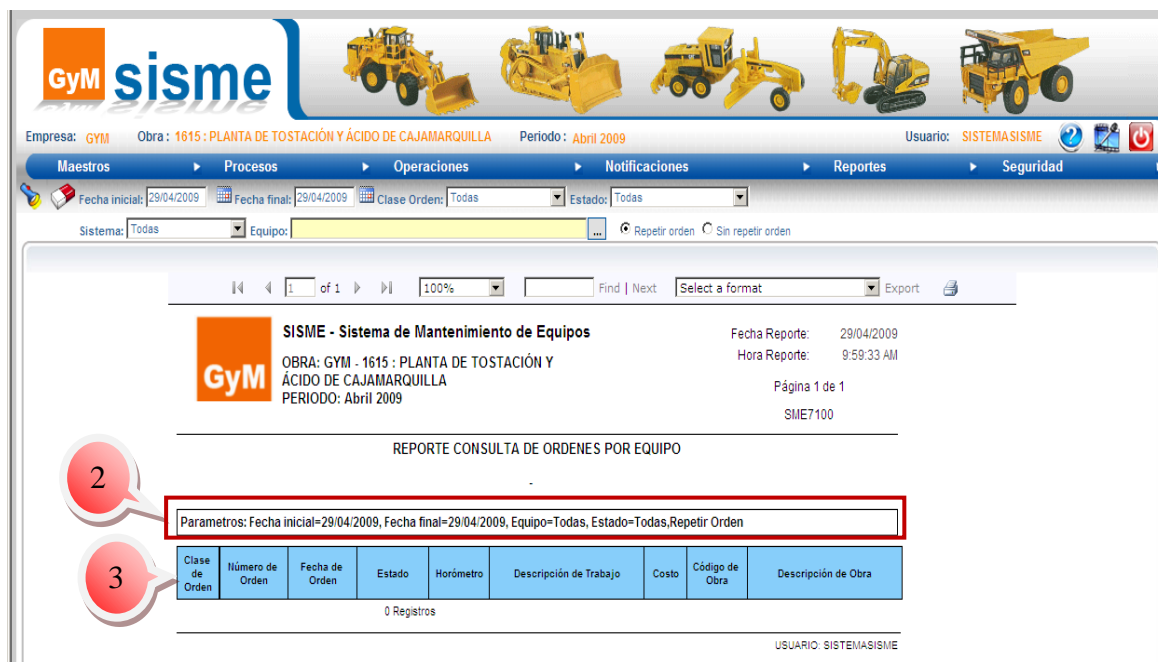
Fecha Reporte: 14/01/2010  
Hora Reporte: 3:56:13 PM  
Página 1 de 1

**GERENCIAS**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
1003	ADMINISTRACION Y FINANZAS	ACTIVO
1004	CEQ Y LOGISTICA	ACTIVO
716	DIRECCION GYM GERENCIA	ACTIVO
729	GERENCIA TECNICA - GERENCIA	ACTIVO
1700	PROYECTOS - OBRAS	ACTIVO
706	RECURSOS HUMANOS	ACTIVO

Total 6 Registros.

Usuario : Samanta Martel Salguero



**SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos**

OBRA: GYM - 1615 : PLANTA DE TOSTACIÓN Y ÁCIDO DE CAJAMARQUILLA  
PERIODO: Abril 2009

Fecha Reporte: 29/04/2009  
Hora Reporte: 9:59:33 AM  
Página 1 de 1  
SME7100

**REPORTES CONSULTA DE ORDENES POR EQUIPO**

Parametros: Fecha inicial=29/04/2009, Fecha final=29/04/2009, Equipo=Todas, Estado=Todas, Repetir Orden

Clase de Orden	Número de Orden	Fecha de Orden	Estado	Horómetro	Descripción de Trabajo	Costo	Código de Obra	Descripción de Obra
0 Registros								

USUARIO: SISTEMASISME



- El color de la cabecera del reporte es: **#0168AA**.
- Para la lista del contenido se muestra en dos tonalidades de color, la primera línea será de color: **#ccdae4** seguido del color **#f7f9fb**, hasta terminar la lista del reporte.

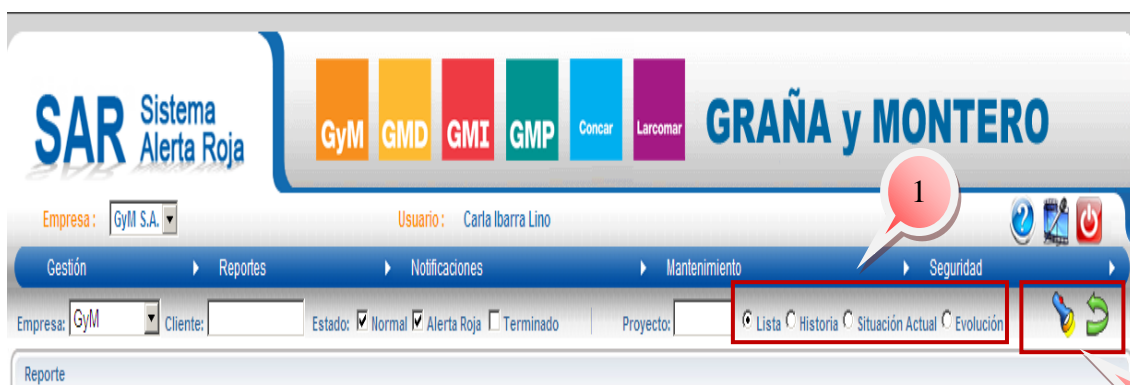
**PROYECTOS**

Parámetros=Empresa: Todos, Cliente: Todos, Estado: Normal, Alerta Roja

EMPRESA	DIVISIÓN	CÓDIGO	NOMBRE	ESPECIALIDAD	ESTADO	PORCENTAJE DE AVANCE		FECHA			MONTO	
						FÍSICO	VALORIZADO	INICIO	FIN	PRÓRROGA	CONTRACTUAL	FINAL
GyM	Electromecánica	1650	Planta de Fosfatos de Bayovar	Industria	Normal	0.00	0.00	24/03/2009	10/07/2010		90,990,333.66	90,990,333.66
	Obras Civiles	1649	Shougang 16 - 18	Minería	Normal	0.00	0.00	18/03/2009	18/09/2010		35,447,452.00	35,447,452.00
	Edificaciones	1648	Edificio de Oficinas Qubo	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	02/03/2009	29/04/2010		10,240,304.70	10,240,304.70
		1644	Ampliación de estacionamientos Real 11	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	19/01/2009	19/07/2009		2,169,771.85	2,169,771.85
	Electromecánica	1643	Central Térmica Gas Natural Las Flores	Energía	Normal	0.00	0.00	24/12/2008	23/12/2009		5,796,987.56	5,796,987.56
	Edificaciones	1642	TELECOMUNICACIONES	Telecomunicaciones	Normal	0.00	0.00	01/01/2009	31/12/2009		4,000,000.00	4,500,000.00
	Obras Civiles	1641	Antamina - Servicios y Facilidades Yanacancha	Minería	Normal	0.00	0.00	08/12/2008	30/05/2009	25/07/2009	4,900,000.00	4,900,000.00
	Edificaciones	1640	ACABADOS Y EQUIPAMIENTO TORRE ABACO	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	01/01/2009	08/05/2009		8,664,721.99	8,664,721.99
	Electromecánica	1639	Construcción de Ductbank y Nivelación terreno etapa 1- Kallpa - Chilca	Energía	Normal	0.00	0.00	05/11/2008	15/02/2009	15/05/2009	941,363.66	1,765,477.62
	Edificaciones	1638	Centro de Distribución NASA UNIQUE	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	02/12/2008	30/07/2009		24,235,873.00	24,235,873.00
	Obras Civiles	1637	Malecón Cisneros	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	01/12/2008	31/07/2010		11,900,000.00	11,900,000.00
		1631	1631 CAMPAMENTO PERMANENTE YANACANCHA	Edificaciones	Normal	0.00	0.00	30/07/2008	30/12/2009		20,300,000.00	1,250,000.00
		1610	1610 L OCLACION IOTE 58	Edificaciones	Alerta Roja	0.00	0.00	03/07/2008	04/09/2009		12,017,045.00	11,988,104.44

**c. Sobre los filtros**

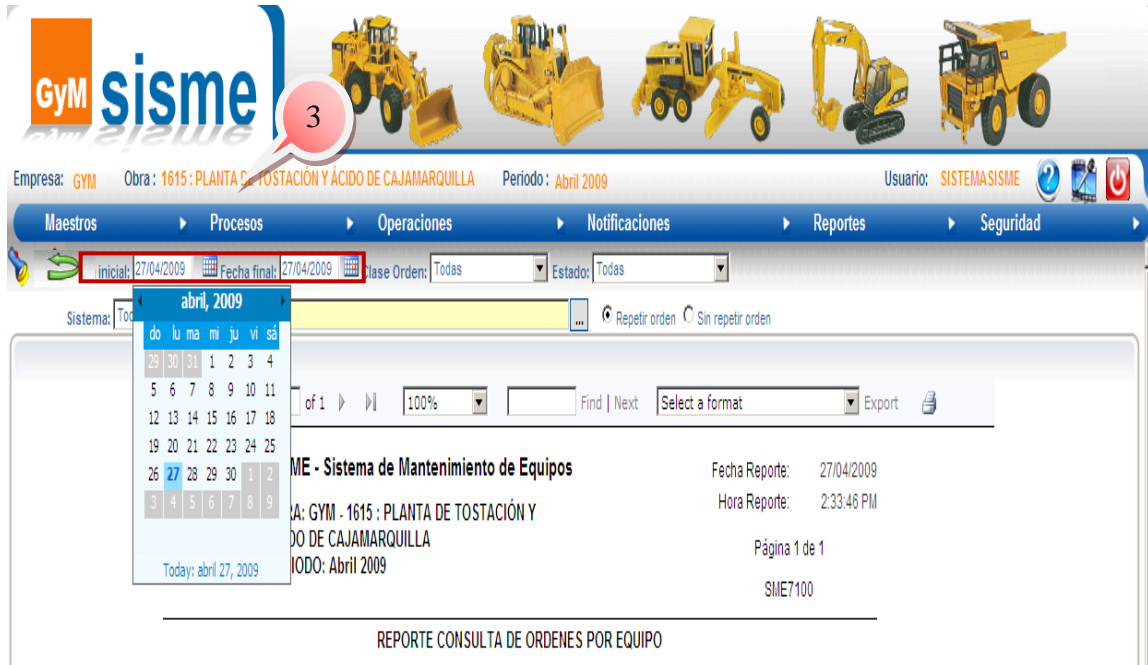
- En caso de que se requiera un reporte bajo ciertos parámetros, se filtra dichos estados a través de la selección de un radiobutton.
- Se muestra la opción “Buscar”  para generar el reporte bajo ciertos filtros seleccionados y el botón “Retornar”  para volver a la página principal del sistema.



The screenshot shows the SAR Sistema Alerta Roja interface. At the top, there are logos for GyM, GMD, GMI, GMP, Concar, and Larcomar, along with the text 'GRAÑA y MONTERO'. Below the logos, there are fields for 'Empresa: GyM S.A.' and 'Usuario: Carla Ibarra Lino'. A navigation bar contains links for 'Gestión', 'Reportes', 'Notificaciones', 'Mantenimiento', and 'Seguridad'. Below the navigation bar, there are filters for 'Empresa: GyM', 'Cliente:', 'Estado: ☒ Normal ☒ Alerta Roja ☐ Terminado', and 'Proyecto:'. A search bar contains the text 'Lista Historia Situación Actual Evolución'. To the right of the search bar, there are two buttons: 'Buscar' (with a magnifying glass icon) and 'Retornar' (with a circular arrow icon). A red box highlights the 'Buscar' button, and a red box highlights the 'Retornar' button.



3. Otro tipo de filtro que se considera es a través de intervalos de tiempo, teniendo la opción de ingresar las fechas a través de un calendario desplegable.



#### d. Sobre los pie de página

1. La cantidad de registros que muestra el reporte generado se debe especificar en la parte inferior izquierdo.
2. En la parte inferior del reporte se debe mostrar el nombre del usuario que generó dicho reporte.

EQUIPO DE COMUNICACIONES	RADIO BASE	RADIO BASE	2000010427	Radio base	MOTOROLA	C73KSB	482CTJ0158	0000	BRANDO SILVA ORTIZ	DISPONIBLE	Entrada	28/07/2005
--------------------------	------------	------------	------------	------------	----------	--------	------------	------	--------------------	------------	---------	------------

Total: 7108 Registros

1

USUARIO: Carla Ibarra Lino

2