|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto:** | **Sistema de Aseguramiento de Calidad** |
| **Cliente:** | **Cemento Pacasmayo** |
| **Aplicación:** | **SAC** |

**Pase a Producción SAC**

# CONTENIDO

[**CONTENIDO**](#h.c245ac4caf83)

[**1**](#h.eae1065c4e02) **[Control](#h.eae1065c4e02)** [**de Versiones y Cambios**](#h.eae1065c4e02)

**2** **Historia de Aprobación**

[**3** **Introducción**](#h.0efdf055a3a1)

[3.1 Propósito](#h.886a91fbcc82)

[3.2 Alcance](#h.57a052859dd2)

3.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

[3.4 Referencias](#h.0fe80db75bf4)

[**4** **<Titulo de Sección>**](#h.86eacefa6947)

4.1 <Subtitulo de Sección>

# 

# Control de Versiones y Cambios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de Solicitud** | **Responsable** | **Estado** | **Nota** | **Aprobación**  **Jefe Proyecto** |
| 1.0 | 28/11/2012 | John Vara Amez / Sandra Barboza Montesinos | Creación |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Pase a Producción

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de Despliegue** | **Responsable** | **Estado** | **Nota** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 

# Introducción

## Propósito

Presentar los requerimientos necesarios, para la salida a Producción del release del Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAC)

## Alcance

Establecer los insumos necesarios, para el despliegue del release Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAC), en el ambiente Servidor de Producción cuyo ip es: 10.34.2.66

## Referencias

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título del Documento** | **Versión** | **Fecha** | **Enlace** |
| RFP\_MEJORAS AL SAC | 1.0 | 25/05/2009 |  |
| BBP\_SAC | 8.3 | 25/10/2012 |  |
| Gestión de Cambios 11.09.12 |  | 11/09/2012 |  |
|  |  |  |  |

# Ambiente Requerido

|  |  |
| --- | --- |
| **Herramienta / Tecnología** | **Descripción** |
| Tomcat 5.5.28 sobre JDK 1.5 update 11. | Servidor : 10.34.2.66 |
| J2EE 1.4. | Servidor : 10.34.2.66 |
| PostgreSQL 8.4.19. | Servidor : 10.34.2.68 |

# Archivos Necesarios

## Archivos Instaladores

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo** | **Descripción** | **Responsable** | **Ubicación** | **Tamaño** | **Existe** | **Observación** |
| SAC.WAR | Compilado de la aplicación con las mejoras al SAC | John Vara Amez |  | 21MB |  |  |
| SecuenciasNuevas.txt | Generación de secuencias BD | John Vara Amez |  | 18KB |  |  |
| Vacum.txt | Comando para mantenimiento de BD | John Vara Amez |  | 1KB |  |  |
| DVQ.sql | Comandos de creación de tablas, registros, funciones, etc, para la BD | John Vara Amez |  | 23KB |  |  |
| JVA.sql | Comandos de creación de tablas, registros, funciones, etc, para la BD | John Vara Amez |  | 12KB |  |  |
| SMC.sql | Comandos de creación de tablas, registros, funciones, etc, para la BD | John Vara Amez |  | 134KB |  |  |
| Eliminacion.txt | Comandos que eliminan datos maestros | John Vara Amez |  | 3KB |  |  |
| ProductosOtros.txt | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 1KB |  |  |
| inserts Analisis Proximo Mat.Gte.Te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 112KB |  |  |
| inserts Curva RX mat.gte.te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 352KB |  |  |
| inserts Quantas mat.gte.te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 609KB |  |  |
| inserts Analisis Quimico mat.gte.te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 365KB |  |  |
| inserts Fisico mat.gte.te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 515KB |  |  |
| inserts Uniquant mat.gte.te(max) | Comandos que crean data maestra para la BD | John Vara Amez |  | 610KB |  |  |

# Pruebas de Correctitud



# Casos contemplados por Versión

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo** | **Cambio** |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: íconos de acceso directo |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Unidades de muestra sin redondeo a la decena. En Detalle de Ensayo |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Cantidad de decimales de acuerdo a los indicados por tipo de ensayo. En Detalle de Ensayo. |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Dar formato a IDs de lotes y ensayos, a partir de un año predefinido por base de datos. Impacta en todas las funcionalidades que tengan lotes y ensayos. |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Re-configurar los formatos de granulometría / Recalcular Curva Granulométrica. En Registro de Ensayo Granulométrico. |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: Administrar Lotes PNC (Gestión de Stock de Prefabricados) |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: Envío de Lotes Prefabricados a SAP. |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Envío de Lotes Prefabricados a SAP cuando la condición del lote cambie de estados. En funcionalidad Administrar Lote. |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: Registro de Muestra de Investigación. |
| Control de Calidad | Implementar funcionalidad: Envío de valores de ensayo por correo electrónico. En funcionalidad Registro de Muestra de Investigación. |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: Registrar Lotes, Muestras y Trazabilidad |
| Control de Calidad | Agregar funcionalidad: Registro automático resistencia a compresión (tarea programada que registra directamente a la base de datos). |
| Reportes Específicos | Implementar funcionalidad: Reemplazar Ensayo. En el Reporte Control Diario |
| Reportes Específicos | Implementar funcionalidad: Graficas de promedios diarios y ponderados. En el Reporte Consolidado y Control Diario. |
| Reportes Específicos | Implementar funcionalidad: Cantidad de decimales de acuerdo a los indicados por tipo de ensayo. En Reporte Control Diario (Promedios diarios y ponderados) y Reporte Consolidado. |
| Reportes Específicos | Implementar funcionalidad: Exportar a Excel de acuerdo a negocio concreto y prefabricado (cada uno con formato especial). En Reporte Consolidado en Archivo. |
| Reportes Específicos | Agregar funcionalidad: Reporte por línea de producción |
| Reportes Específicos | Agregar funcionalidad: Reporte control de calidad de minerales |
| Reportes Específicos | Implementar exportación a Excel. En Reporte Consolidado en Archivo. |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Procesos |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Equipo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Planta |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Roles |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar permisos por rol |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Parámetros de sistema |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar matriz de tratamiento por producto y proceso |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Grupo de Tipo de Ensayo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Tipo de Ensayo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Medidas Correctivas por Tipo de Ensayo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Responsables por Medida Correctiva |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Información de Auditoria |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Línea de Producto |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Puesto de Trabajo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Roles por puesto de trabajo |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Producto |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Turno |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Empresa |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Negocio |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Creación de equivalencias de Grupo de muestras QCX |
| Administración de Datos | Agregar funcionalidad: Administrar Responsable |
| Administración de Datos | Implementar funcionalidad: Agregar campos para equivalencia en SAP. En funcionalidad Administrar Planta |
| Administración de Datos | Implementar funcionalidad: Agregar negocio. En funcionalidad Administrar Proceso |
| Administración de Datos | Implementar funcionalidad: Agregar flag de reporte promedio ponderado. En funcionalidad Administrar Tipo de Ensayo. |
| A toda la aplicación | Agregar funcionalidades: Recordar usuario en autenticación, dar formato a todas las fechas y estandarizar opciones de formularios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Script** | **Descripción** |
|  |  |