Objetivo del documento

Especificar la distribución física final de los distintos elementos de hardware que conforman una solución con la finalidad de identificar las operaciones que tendrá el mapa físico de la solución

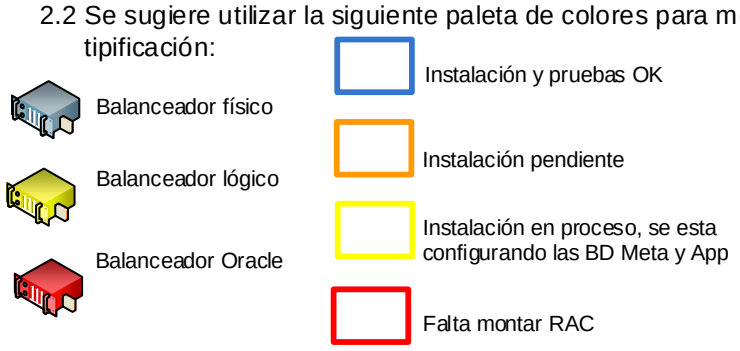
Propósito del documento

Obtener la tipificación y la especificación técnica para la generación del sembrado

Instrucciones de uso

Nota: Cuando sea necesario, colocar tabla de versionamiento en el documento, indicando versión, autor, descripción del cambio y fecha

1. Una vez que se ha autorizado la arquitectura definida de un nuevo desarrollo se deberá realizar un vaciado de la información en la pestaña de Infraestructura teniendo cuidado de respetar el modelo de tres capas manejado por el SAT.
2. Se deberá definir la **tipificación** en la hoja **Tipifica** considerando lo siguiente:
   2.1 Respetar el modelo de tres capas manejado por el SAT.
   2.2 Se sugiere utilizar la siguiente paleta de colores para modelar la tipificación:



QDC		
Distribución de Hardware		
Symbol	Count	Description
	1	Proceso
	4	Firewall
	2	Gateway
	58	Server
	1	Reverse Proxy

3. Se deberá definir la especificación técnica en la hoja **Especificación** debiendo colocar si el equipo será físico o virtual.
4. Se deberán enumerar los equipos para tener la referencia al documento de **Flujo de Comunicación Unifilares.**
5. Para mayor información sobre como completar este documento favor de consultar el *Ejemplo_Modelo_Logico_Infraestructura.vsd*.

Responsables del llenado

FSW.- Es responsable de crear el documento en la Fase Diseño / Etapa :Arquitectura Tecnológica, y refinarlo en la Fase Desarrollo.
ACTT/ACOST.- Ambas áreas son responsables de refinarlo, siendo la ACTT responsable de integración y revisión.

Criterios de Aceptación

- *El documento es utilizado de acuerdo al formato establecido.*
- *El documento deberá establecer todos los elementos o componentes técnicos necesarios para la implementación de un ambiente no productivo .*
- *Los equipos deberán incluir las versiones del Software necesarias para la implementación del ambiente no productivo.*
- *Se deberá cumplir con el modelo de tres capas utilizado por el SAT.*
- *Los equipos deberán estar enumerados.*
- *Obligatorio en caso de que la infraestructura de la solución/aplicación sufra una alternación, de lo contrario proporcionar la justificación*
- *La información reservada que se esté generando dentro de esta plantilla se hará con apego a lo estipulado en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente (LGTAIP).*

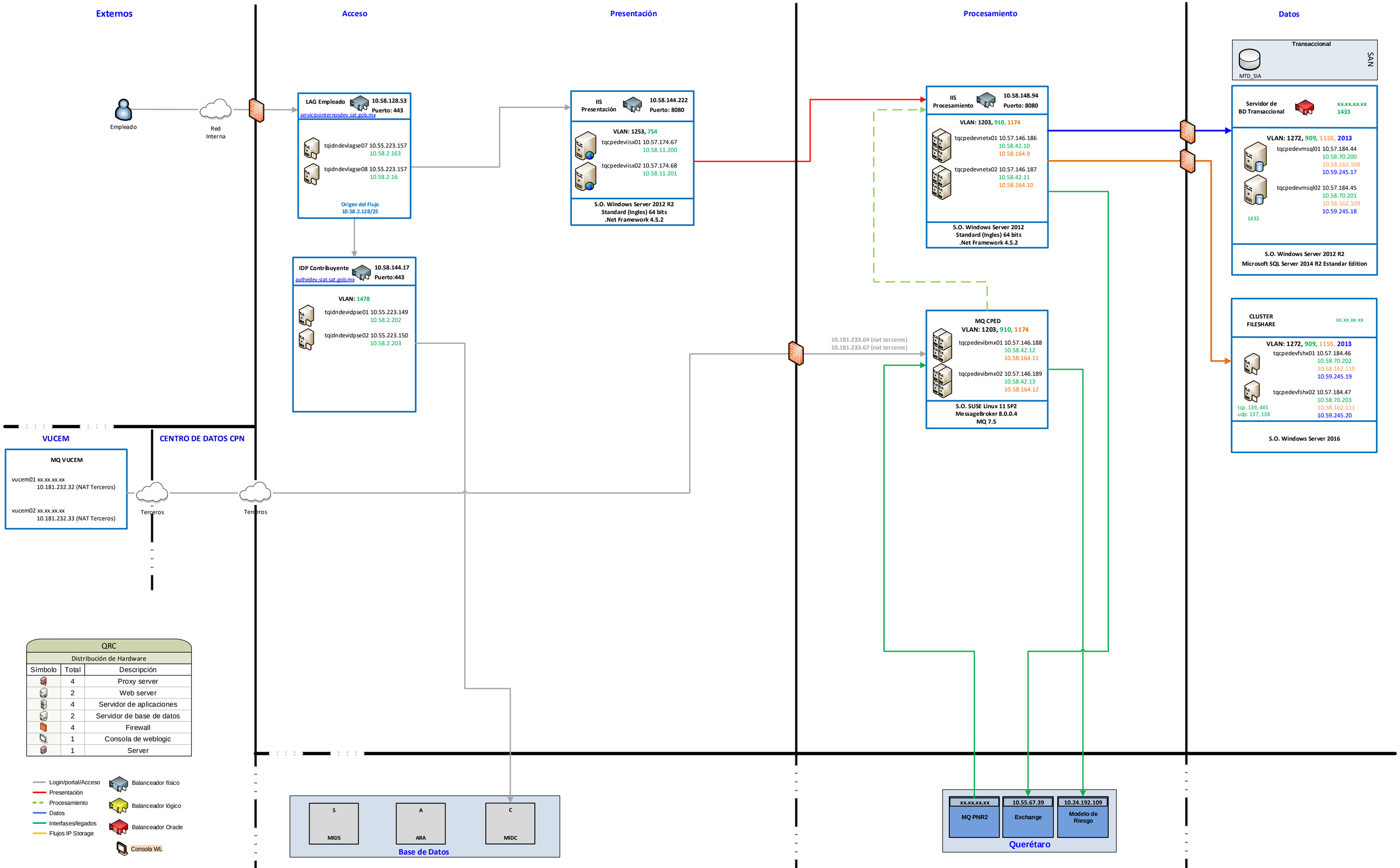
FIRMAS DE CONFORMIDAD

Esta sección es opcional, el dueño del artefacto decidirá su llenado. En caso de optar por omitir las firmas en este artefacto deberá ser mencionado en la relación de entregables, a través del artefacto "Carta aceptación entrega de servicio".

FIRMAS DE CONFORMIDAD	
Firma 1	**Firma 2**
Nombre: David Picazo	**Nombre**: Daniel Martinez Nutes
Puesto: Arquitecto de Integración	**Puesto**: Subadministrador de Arquitectura Tecnológica de Integración
Fecha:	**Fecha**:
Firma 3	**Firma 4**
Nombre:	**Nombre**:
Puesto:	**Puesto**:
Fecha:	**Fecha**:

ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DE MANIFIESTO MARÍTIMO AMBIENTE DE DESARROLLO

CENTRO DE DATOS QUERÉTARO



QRC

Distribución de Hardware

Símbolo	Total	Descripción
	4	Proxy server
	2	Web server
	4	Servidor de aplicaciones
	2	Servidor de base de datos
	4	Firewall
	1	Consola de weblogic
	1	Server