**ANEXO N° 03: DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR POR CADA REQUERIMIENTO.**

El contratante por cada proceso incluido en un requerimiento entregará el siguiente detalle.

1. **Análisis de Requerimientos**
2. Los MFD serán desarrollados por cada MPV o por un conjunto de MPV de un ciclo transaccional (secuencia). Cada MFD deberá incluir como mínimo lo siguiente:

* Objetivos
* Procedimientos hasta el nivel “n” (actividades y tareas) con sus respectivos flujos, efectos simultáneos en otros sistemas del SIAF – RP, interoperaciones con sistemas externos y usuarios
* Estructura de datos
* Descripción de la estructura de datos;
* Formatos de consultas y reportes
* Perfiles y roles de los usuarios que intervienen en cada procedimiento.

1. Modelado de Dominios

* Servicios y Fronts a construir

1. Caso de uso de Negocio (actividad y tarea)
2. Requerimientos no funcionales
3. Volumen estimado de Usuarios del ente rector, Unidades Ejecutoras y Externos
4. Accesos de usuario
   1. Programadores
      * 1. Acceso al componente machupicchu
        2. Acceso al componente ayni
        3. Acceso al componente apimanager
        4. Usuario de la aplicación que se va a probar (RU, usuario autorizado)
   2. Analistas de Calidad
      * 1. Usuario de la aplicación que se va a probar (RU, usuario autorizado)
5. Diseño de la estructura de formularios
6. Maqueta de formularios
7. Prototipos funcionales de interfaz usuaria

**Análisis de requerimiento del grupo de trabajo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Artefacto Fuente Base** | **¿Se incluye en el AR?** | **Segmento del Análisis Requerimientos donde se incluye** |
| MFD – Objetivos | Si | Objetivo |
| MFD - Procedimientos hasta el nivel “n” (actividades y tareas) con sus respectivos flujos, efectos simultáneos en otros sistemas del SIAF – RP, interoperaciones con sistemas externos y usuarios | Si | Diagrama de procesos del negocio y su especificación |
| MFD - Estructura de datos y Descripción de la estructura de datos | No, porque la estructura de datos del MFD se toma como input para la especificación de cada requerimiento | Análisis de los requerimientos funcionales |
| MFD - Bandejas de entrada y salida | No |  |
| MFD - Formatos de consultas y reportes | No, porque la estructura de datos del MFD se toma como input para la especificación de cada requerimiento | Análisis de los requerimientos funcionales |
| MFD - Perfiles y roles de los usuarios que intervienen en cada procedimiento | Si, va como parte de la especificación de los requerimientos | * Análisis de los requerimientos funcionales * Actores |
| Modelado de Dominios | Si | Otros Diagramas complementarios |
| Caso de uso de Negocio | Si | Otros Diagramas complementarios |
| Requerimientos no funcionales | Si | Requerimientos no funcionales |
| Volumen estimado de Usuarios del ente rector, Unidades Ejecutoras y Externos | Si | Requerimientos no funcionales |
| Diseño de la estructura de formularios | No |  |
| Maqueta de formularios | Si | Análisis de los requerimientos funcionales |
| Prototipos funcionales de interfaz usuaria | Si | Como link a plataforma de prototipos |