## PLAN DE GESTIÓN DE SCHEDULE

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| **WATERS ONE TO GO** | **WOTG** |

|  |
| --- |
| PROCESO DE DEFINICIÓN DE ACTIVIDADES:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA DEFINIR LAS ACTIVIDADES A PARTIR DEL SCOPE STATEMENT, WBS, Y DICCIONARIO WBS. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE Y CON QUÉ. |
| A partir de la aprobación del WBS y el Diccionario WBS se procede ha realizar lo siguiente: |
| *Identificación y Secuenciamiento de Actividades*   * Por cada entregable definido en el WBS del proyecto se identifica cuales son las actividades que permitirán el término del entregable. Para tal caso se da un código, nombre y alcance de trabajo, zona geográfica, responsable y tipo de actividad, para cada actividad del entregable. * Inicialmente definimos el secuenciamiento de las actividades por cada entregable. * Para este proceso utilizamos el formato de *Estimación y Secuenciamiento de Actividades.* |
| PROCESO DE SECUENCIAMIENTO DE ACTIVIDADES:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA SECUENCIAR LAS ACTIVIDADES. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE, Y CON QUÉ. |
| *Red del Proyecto*   * Definimos la Red del Proyecto en base a los entregables del proyecto. * Luego por separado graficamos la red del proyecto de las actividades de cada fase del proyecto. * Para este proceso utilizamos el formato de *Red del Proyecto.* |
| PROCESO DE ESTIMACIÓN DE RECURSOS DE LAS ACTIVIDADES:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA ESTIMAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE, Y CON QUÉ. |
| *Estimación de Recursos y Duraciones*   * En base a los entregables y actividades que se han identificado para el proyecto se procede a realizar las estimaciones de la duración y el tipo de recursos (personal, materiales o consumibles, y maquinas o no consumibles). * Para el Recurso de tipo *Personal* se define los siguientes: nombre de recurso, trabajo, duración, supuestos y base de estimación, y forma de cálculo. * Para el recurso de tipo *Materiales o Consumibles* se define los siguientes: nombre de recurso, cantidad, supuestos y base de estimación, y forma de cálculo. * Para el recurso de tipo *Máquinas o no Consumibles* se define los siguientes: nombre de recurso, cantidad, supuestos y base de estimación, y forma de cálculo. * Para este proceso utilizamos el formato de *Estimación de Recursos y Duraciones.* |
| PROCESO DE ESTIMACIÓN DE DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA ESTIMAR LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE, Y CON QUÉ. |
| El proceso de estimación de la duración de las actividades se define de acuerdo al tipo de recurso asignado a la actividad:   * Si el recurso es tipo personal, estimamos la duración y calculamos el trabajo que tomará realizar la actividad. * En cambio si el tipo de recurso es material o maquinas, se define la cantidad que se utilizará para realizar la actividad. |
| PROCESO DE DESARROLLO DE SCHEDULE:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA DESARROLLAR EL SCHEDULE. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE Y CON QUÉ. |
| En base a los siguientes documentos:   * Identificación y Secuenciamiento de Actividades. * Red del Proyecto. * Estimación de Recursos y Duraciones.   Se obtiene toda la información necesaria para elaborar el Schedule del proyecto, mediante la herramienta de MS Project 2003, realizando los siguientes pasos:   * Primeramente exportamos los entregables del proyecto. * Ingresamos las actividades de los entregables del proyecto. * Ingresamos las actividades repetitivas del proyecto, y los hitos. * Definimos el calendario del proyecto. * Damos propiedades a las actividades. * Asignamos los recursos de las actividades del proyecto. * Secuenciamos las actividades y los entregables del proyecto.   El Schedule es enviado al Sponsor, el cual debe aprobar el documento para proseguir con el proyecto. |
| PROCESO DE CONTROL DE SCHEDULE:  DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO PARA CONTROLAR EL SCHEDULE, ASÍ COMO SU ENLACE CON EL CONTROL INTEGRADO DE CAMBIOS. DEFINICIÓN DE QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE Y CON QUÉ. |
| Dentro de la Gestión del Proyecto, se han identificado el entregable *Informe de Performance del Trabajo e Informe de Perfomance del Proyecto, así como* las *Reuniones de Coordinación.* Es mediante estos informes y reuniones que podemos controlar el Schedule del proyecto.  Ante la aprobación de una Solicitud de Cambio presentada por el Comité de Control de Cambios de Consultores Asociados, se hacen las modificaciones aprobadas o si fuera el caso se hace la replanificación del proyecto. |