**Enlace Electrónico No. 2: Cambios en la Matriz de Resultados**

| **Sección de la MdR** | **Modificación** | | | | | | **Fecha** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Línea de Base** | **Meta Original** | **Meta Revisada** | **Justificación** | **Modificación** | **Acuerdo de con el OE** |
| Resultado | Hogares con acceso a servicio adecuado de agua en comunidades rurales  < 2.000 habitantes | Meta al final de la Operación | 639.974 | 655.874 (15.900) | 653,756 | La proyección del número de hogares a beneficiar se recalculó a partir de los costos reales y expectativas de numero de sistemas a construir. Originalmente la meta medía no sólo el incremento neto (entre paréntesis) sino también el total tomando el cuenta dicho incremento. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Hogares con solución individual de saneamiento (letrinas, fosas sépticas, etc.) en comunidades rurales  < 2.000 hab. | Meta al final de la Operación | 660.968 | 676,868 (15,900) | 666.142 | La proyección del número de hogares a beneficiar se recalculó a partir de los costos reales y expectativas de numero de sistemas y soluciones a construir. Originalmente la meta medía no sólo el incremento neto (entre paréntesis) sino también el total tomando el cuenta dicho incremento. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Conexiones domiciliarias de alcantarillado sanitario | Nuevo indicador |  |  | 1.414 | * Como producto de la incorporación a la operación de inversiones diferentes a las contempladas en el diseño original, cuyo alcance no aportaban a los indicadores previstos, fue necesario incorporar nuevos indicadores que recogen los logros de estas nuevas inversiones. * Para estos indicadores las metas se establecieron a partir de los costos reales y la expectativa de proyectos a financiar en la operación. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Hogares cuyas aguas residuales son tratadas | Nuevo indicador |  |  | 2.054 | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Incremento en el consumo de agua para hogares rurales con soluciones de agua financiadas por el programa (litros/persona/día) | Meta al final de la Operación | 95/132 |  |  | La meta original para el indicador de consumo de agua se describió originalmmente como rango (95-132 l/p/d). Sin embargo, a partir de la matriz de elegibilidad+60 días se indica solamente el valor inferior del rango, dando lugar a una definición inadecuada de la meta (si se lograran consumos mayores a 132 l/p/d el logro del indicador sería mayor al 100% cuando en realidad sería algo negativo | Mar-2012 | Mar-2012 |
| Resultado | Sistemas de AP funcionando según especificaciones de diseño | Linea de base | 1.855 |  |  | La linea de base en la aprobación se refiere a los sistemas que ya funcionaban según especificaciones de diseño inicialmente. La meta tendría que haberse indicado, como línea de base + nuevos (sistemas). A partir de la matriz en elegibilidad+60 días se modifica adecuadamente la LB a 0, | Mar-2012 | Mar-2012 |
| Resultado | Juntas de Agua financieramente sostenibles | Línea de base | 3.425 |  |  | La linea de base en la aprobación se refiere a las Junta que ya eran financieramente sostenibles. La meta tendría que haberse indicado, como línea de base + nuevos (juntas). A partir de la matriz en elegibilidad+60 días se modifica adecuadamente la LB a 0, | Mar-2012 | Mar-2012 |
| Resultado | Sistemas de AP funcionando según especificaciones de diseño | Meta al final de la Operación |  | 143 | 76 | La meta originalmente prevista, estaba relacionada directamente al número de sistemas a construir, por lo que al reducir dicho valor, automáticamente se reduce el número de sistemas a los cuales se evalúa la sostenibilidad. La linea de base en la aprobación se refiere a los sistemas que ya funcionaban según especificaciones de diseño inicialmente, y las Junta que ya eran financieramente sostenibles. La meta tendría que haberse indicado, como línea de base + nuevos (sistemas, juntas). A partir de la matriz en elegibilidad+60 días se modifica adecuadamente la LB a 0, | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Juntas de Agua financieramente sostenibles | Meta al final de la Operación |  | 143 | 80 | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Resultado | Tasa interna de retorno económico |  |  | >=12% | 12 | La meta modificada está mal concebida y definida (12%) y no expresa con claridad el propósito de la misma (mayor o igual a 12); sin embargo, el sistema no permite medir de esa manera el indicador | Mar-2012 | Mar-2012 |
| Producto | Sistema de agua potable nuevos construidos en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes construidos | Meta al final de la Operación |  | 123 | 57 | La meta al final del proyecto y lo ejecutado en la operación se modificó debido a:   * Se incorporaron inversiones diferentes a las previstas inicialmente, reduciendo el monto disponible para la construcción de sistemas * Los costos promedios se incrementaron, reduciendo el número sistemas construidos | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Sistema de agua potable mejorados en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes | Meta al final de la Operación |  | 20 | 17 | La meta al final del proyecto y lo ejecutado en la operación se modificó debido a:   * Se incorporaron inversiones diferentes a las previstas inicialmente, reduciendo el monto disponible para la construcción de sistemas * Los costos promedios se incrementaron, reduciendo el número sistemas construidos. * Las característica de los sistemas construidos cambiaron con respecto a las características inicialmente previstas, por lo que se redujo el número de sistemas identificados como “mejorados” | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Talleres de capacitación en participación comunitaria realizados | Meta al final de la Operación |  | 286 | 267 | Si bien es cierto el número de sistemas construidos se redujo, el número de capacitaciones por junta de junta de agua se incrementó, como resultado de la programación de actividades con la comunidad. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Talleres de capacitación sobre leyes y reglamentación de Juntas de Agua realizados (Para juntas de agua) | Meta al final de la Operación |  | 286 | 110 | Al reducir el número de sistemas construidos, directamente se reduce el número de juntas de agua a ser capacitadas y el número de talleres dirigidos a las juntas de agua con posibilidad de ser impartidos | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Talleres de capacitación en administración de sistemas realizados (para Juntas Administradoras de Agua) | Meta al final de la Operación |  | 286 | 116 | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Talleres de capacitación ambiental y comunitaria realizados | Meta al final de la Operación |  | 429 | 222 | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Soluciones individuales de saneamiento (Letrinas) construidas en comunidades rurales menores a 2,000 habitantes | Meta al final de la Operación |  | 15.900 | 4,998 | Las condiciones de los sistemas encontrados durante la ejecución, presentaron diferencias con respecto a lo previsto inicialmente en:   * Menos letrinas (soluciones individuales de saneamiento) por sistema (67.5 letrinas/sistema) que lo previsto (111.2 letrinas /sistema), esta reducción en el número de letrinas, impacto en el número total de letrinas a construir. * Se financiaron sistemas en los cuales las comunidades ya habían sido beneficiarias con servicios de saneamiento individual por parte de otros programas. * El costo por solución individual se incrementó en un promedio del 46% | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Módulos escolares de agua y saneamiento construidos | Meta al final de la Operación |  | 210 | 85 | * Al reducir el número de sistemas construidos, directamente se reduce el número módulos escolares de agua y saneamiento con posibilidad de ser construidos.   El costo por solución individual se incrementó en un promedio del 181% | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Talleres de capacitación en operación y mantenimiento (Para fontaneros) | Meta al final de la Operación |  | 286 | 111 | Al reducir el número de sistemas construidos, directamente se reduce el número de fontaneros a ser capacitados y el número de talleres dirigidos fontaneros con posibilidad de ser impartidos | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Soluciones de Tratamiento Sanitario Construidas | Nuevo indicador |  | 0 | 4 | Producto nuevo . La falta de diseños de AP supuso la necesidad de incluir nuevas actividades, prioritarias para SANAA | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Planta potabilizadora Rehabilitada en Amapala | Nuevo indicador |  | 0 | 1 | Producto nuevo. La falta de diseños de AP supuso la necesidad de incluir nuevas actividades, prioritarias para SANAA | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Asociaciones Municipales de Juntas de Agua creadas | Eliminado |  | 70 | 48 | El número Asociaciones de Juntas de Agua a crear estaba directamente relacionado al número de sistemas a construir y la ubicación geográfica de los mismos, por lo que al reducirse el número de sistemas, se redujo el número Asociaciones a crear, modificándose la meta al final del proyecto y realmente ejecutado en la operación . Finalmente se decide eliminar el indicador. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Municipios cumpliendo con la norma nacional de regulación | Meta al final de la Operación |  | 70 | 28 | El número de municipios a intervenir estaba directamente relacionado al número de sistemas a construir y la ubicación geográfica de los mismos, por lo que al reducirse el número de sistemas, se redujo el número de municipios a intervenir, modificándose la meta al final del proyecto y realmente ejecutado en la operación | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Metodología Trabajo Capacitación Comunitaria y de Juntas de Agua Mejorada | Meta al final de la Operación |  | 0 | 1 | Producto nuevo | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Producto | Manuales de prefactibilidad de Sistemas actualizado | Eliminado |  | 1 | 0 | Se eliminó debido a que:   * La Cooperación Suiza (COSUDE) produjo junto a CONASA la normativa aplicable a A.P. en el Medio Rural. * La División WSA se encuentra en proceso de formular una Guía Regional sobre Saneamiento Rural, que posteriormente será adaptada al caso particular de Honduras * Tomando en cuenta que el SANAA, está en proceso de restructuración interna, está pendiente la definición de la institución del Estado que llevará el liderazgo de la infraestructura sanitaria rural. | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Productos | Municipios cumpliendo con la norma nacional de regulación | Nuevo indicador |  |  |  | Producto nuevo en la matriz de elegibilidad + 60 días (no en la matriz original) | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |
| Productos | Municipios cumpliendo con la norma nacional de regulación | Cambios meta |  | 70 | 28 | Se redujo el alcance de los municipios intervenidos, por el programa | Oct.-2015 | Sept. - 2012 |