

ACTA DE REPLANTEO

Nombre del Proyecto: Aguas Vivas Rural
 Fecha: 2 de agosto de 2022
 Hora: 5:30pm
 Lugar: Corregimiento de Aguas Vivas, Plato – Magdalena.
 Interventoría: Consorcio interventorías y Servicios del Caribe
 Contratista: Consorcio redes eléctricas M.G.

ASISTENTES

ASISTENTES	INICIALES	ASISTENTES	INICIALES
Carlos Orejuela	C.O.		
Hernando Cabarcas	H.C.		
Eder Delgado	E.D.		

ACTIVIDADES / TAREAS:

Nº	Actividad	Tarea (s)	Responsable (s)	Fecha
1	Revisión de diseño y replanteo	Verificación en terreno de la cantidad de apoyos, las líneas proyectadas MT y BT según diseño, verificación del punto de conexión del proyecto.	CISC. Consorcio redes eléctricas M.G.	02 – 08 - 22
2	Verificación de usuarios	Cantidad de usuarios y numero de hilos de acometida.	CISC. Consorcio redes eléctricas M.G.	02 – 08 - 22
3	Cantidades de obra	Consolidación de cantidades de UUC	CISC. Consorcio redes eléctricas M.G.	02 – 08 - 22
4	Adecuaciones	Definir tipo de mejoras y adecuaciones del proyecto	CISC. Consorcio redes eléctricas M.G.	02 – 08 - 22

OBSERVACIONES:

Revisión de diseño y replanteo.

Se realiza revisión de diseño y replanteo al proyecto Aguas Vivas Rural en el corregimiento de Aguas Vivas perteneciente al municipio de Plato, departamento del Magdalena Contrato C01322022.

La cartografía y diseño corresponden al corregimiento de Aguas vivas Rural, ubicado en el municipio de El Plato departamento del Magdalena.

Realizado el recorrido para replanteo, en el cual se verifica distancias de vanos y se marcan la ubicación de los apoyos proyectados, se identifica que se deben realizar algunos cambios al diseño, memorias de cálculos y presupuesto inicial.

Cambios realizados:

- Teniendo en cuenta que en los diseños se proyecta el tendido de red en configuración especial, se adiciona 170 ML de METRO LINEA TENSADA TRIPLEX 1/0 para la conexión de concentrador.
- Se adicionan las UCCC complementarias relacionadas a continuación:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
CONEXION COND ACSR 1/0-ACSR 1/0	Und	38
MONTAJE DE RETENIDA EN FIN DE LINEA (CONFIGURACION ESPECIAL)	Und	5
PUESTA A TIERRA EN CONF ESPECIAL EN ACERO AUSTENITICO	Und	9
ABRAZADERA O COLLARIN PARA TRANSFORMADOR DE 8 - 9 PL. 1/4 BAJO SILICIO 200 MM	Und	10

TP05. Proyectado 10KVA apoyo EP5-1, configuración especial.

- Se elimina apoyo ES5-3, junto a sus armados de BT, esto debido a que las distancias en terreno son menores a las proyectadas en diseño, el armado BT46 pasa al apoyo ES5-4.
- **Verificación de usuarios.**

Realizado el recorrido al sector según el diseño y cartografía del proyecto Aguas vivas Rural se identificaron la siguiente cantidad de usuarios.

Transformador	Cantidad Usuarios	Transformador	Cantidad Usuarios
TP 01	16	TP 06	25
TP 02	13	TP 07	14
TP 03	16	TP 08	6
TP 04	13	TP 09	14
TP 05	6	TP 10	5

TOTAL, USUARIOS = 128
USUARIOS 220V: 9
USUARIOS 110: 119

1. Cantidades de obra.

- Se realiza la concertación de cantidades de UCC de obra de acuerdo con los ajustes realizados al presupuesto de obra.

2. Adecuaciones.

No se identifican usuarios fuera del alcance del proyecto.

CONCLUSION

1. Revisión de diseño y replanteo.

El contratista de obra deberá realizar los cambio verificados y solicitados en el replanteo, a diseños, presupuesto y memorias de cálculos.

2. Verificación de usuarios.

De acuerdo con los usuarios validados en el replanteo el contratista de obra deberá presentar amarre de usuario a transformadores proyectados.

3. Cantidades de obra.

Realizadas las correcciones de diseño y presupuesto, el contratista de obra deberá presentar desglose de materiales y órdenes de compra.

HOJA PARA FIRMAS
(En caso de ser requeridas*)

ASISTENTES:

Nombre	Ocupación	Empresa
Eder Delgado D	Supervisor C+SC.	Consorcio CISC.
CARLOS OREJUELA	DIRECTOR DE OMA	