

**RESOLUCIÓN No 468.**  
**(31 de Mayo de 2019)**

*“Por medio de la cual se procede a seleccionar los proyectos de Inversión y Pre Inversión en Descontaminación del Recurso Hídrico que serán cofinanciados”*

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO “CORPONARIÑO” EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS POR LA LEY 99 DE 1993 Y EL ACUERDO 007 DE 2016, Y**

**CONSIDERANDO**

Que mediante resolución No. 411 del 13 de mayo de 2019, se adoptó el protocolo para la presentación y evaluación de proyectos de Inversión y Pre Inversión en descontaminación del recurso hídrico y en la misma fecha se procedió a publicar la convocatoria en la página Web institucional de CORPONARIÑO.

Que a la convocatoria se presentaron los siguientes proyectos:

| No. | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                         | MUNICIPIO              | FECHA Y HORA DE ENTREGA |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1   | CONSTRUCCIÓN PTAR DOMÉSTICAS PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA FUENTE SUPERFICIAL QUEBRADA YALE - O.           | MUNICIPIO OSPINA       | 16/05/2019 - 02:25 PM   |
| 2   | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE 3 PUNTOS U AGUAS RESIDUALES CASCO URBANO.               | MUNICIPIO SAN PABLO    | 16/05/2019 - 03:14 PM   |
| 3   | CONSTRUCCIÓN PTAR URBANIZACIÓN VILLA SAN JUAN MUNICIPIO GUACHUCAL.                                          | MUNICIPIO GUACHUCAL    | 16/05/2019 - 03:15 PM   |
| 4   | PRE INVERSIÓN EN DISEÑO PTAR COLECTOR LA CRUZ, CASCO URBANO.                                                | MUNICIPIO PUERRES      | 16/05/2019 - 4:59 PM    |
| 5   | INVERSIÓN O PRE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN PTAR DOMÉSTICAS Y COLECTOR FINAL CABECERA URBANA BELÉN. | MUNICIPIO BELÉN        | 16/05/2019 - 5:04 PM    |
| 6   | PRE INVERSIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR CENTRO POBLADO CORREGIMIENTO VILLA NUEVA.                             | MUNICIPIO COLON GENOVA | 16/05/2019 - 05:18 PM   |
| 7   | INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN PTAR CASCO URBANO MUNICIPIO SANTACRUZ DE GUACHAVEZ.                                  | MUNICIPIO SANTACRUZ    | 16/05/2019 - 5:27 PM    |

|    |                                                                                                                     |                      |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 8  | INVERSIÓN Y PRE INVERSIÓN EN DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO ELABORACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR CASCO URBANO. | MUNICIPIO LA FLORIDA | 16/05/2019 - 5:35 PM |
| 9  | ESTUDIO Y DISEÑO PTAR PUNTO DE VERTIMIENTO SECTOR B/ ESPERANZA 2 TANGUA.                                            | MUNICIPIO TANGUA     | 16/05/2019 - 5:37 PM |
| 10 | CONSTRUCCIÓN PTAR CASCO URBANO TANGUA.                                                                              | MUNICIPIO TANGUA     | 16/05/2019 - 5:38 PM |
| 11 | ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL S.PTAR PUNTO DE VERTIMIENTO EL CENTRO POTOSÍ                                  | MUNICIPIO POTOSI     | 16/05/2019 - 5:38 PM |
| 12 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR SECTOR ALAMBUERA PUPIALES                                                                   | MUNICIPIO PUPIALES   | 16/05/2019 - 5:40 PM |

Que evaluada la documentación presentada se concluyó que se hacía necesario por parte de los participantes realizar ajustes en su presentación, para lo cual se publicó el acta de evaluación el día 21 de mayo de 2019.

Que el 24 de mayo de 2019, se recibieron los ajustes solicitados y el comité de evaluación procedió a realizar la verificación de los mismos concluyendo que los municipios de: Ospina, San Pablo, Guachucal, Puerres, Belén, Colon – Génova, Santacruz de Guachavez, Tangua (2 Proyectos) y Potosí, presentaron los ajustes en debida forma y que por tal razón sus proyectos son susceptibles de ser seleccionados, respecto de los proyectos de inversión y pre inversión en descontaminación del recurso hídrico elaboración estudios y diseños ptar casco urbano, del municipio de La Florida (N), y estudios y diseños ptar sector alambuera pupiales del municipio de Pupiales (N), presentaron los ajustes, sin embargo no fueron realizadas las respectivas correcciones emitidas por el comité evaluador, por lo cual estos 2 proyectos no acreditan el cumplimiento de los requisitos para ser cofinanciados.

Que CORPONARIÑO para asignar los recursos destinados a la inversión de proyectos de tratamiento de aguas residuales, interceptores y emisarios finales aplico en su orden los criterios establecidos en el Capítulo 4, Numeral 4,5 literal (a) y (b) del protocolo para la Presentación y Evaluación de Proyectos de Inversión y Pre Inversión en Descontaminación del Recurso Hídrico, aprobado mediante Resolución 411 del 13 de mayo de 2019, en el cual se describe que:

*“a. Para los proyectos de inversión y en tratamiento de aguas residuales se tendrá en cuenta el valor del indicador de costo – efectividad ajustado por impacto ambiental. Adicionalmente, se podrán tener en cuenta factores como: localización del proyecto en la cuenca, población beneficiada, importancia de la cuenca receptora, usos del recurso aguas abajo y reúso del agua tratada, aporte al cumplimiento de los objetivos de calidad determinados por Corponariño.*

*b. Para los proyectos de pre-inversión se tendrá en cuenta: mayor población servida con respecto al total de la población de la cabecera municipal o centro poblado se deberá realizar la proyección de la población y establecer el periodo de diseño (lo cálculos se*

deberán realizar de acuerdo a la metodología establecida en la RAS 2000 y resolución 0330 de 2017) y además se debe establecer el mayor impacto positivo con la solución del problema referido al mejoramiento de la calidad de agua de la fuente receptora”.

Que en el proceso de selección se dio fiel cumplimiento a las disposiciones legales y se agotó el procedimiento determinado por el protocolo.

Que en virtud de lo anterior, y una vez agotado el trámite respectivo, los miembros del comité de evaluación, recomendaron a la Dirección General de CORPONARIÑO:

“seleccionar en el orden de elegibilidad los proyectos que se enumeran a continuación:

PROYECTOS DE INVERSIÓN

| No. | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                                                                    | MUNICIPIO              | VALOR DEL PROYECTO  | CRITERIO DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA FUENTE SUPERFICIAL QUEBRADA YALE DEL MUNICIPIO DE OSPINA – NARIÑO.             | MUNICIPIO DE OSPINA    | \$ 1.300.079.769,91 | <b>Primer elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio el costo – efectividad el cual está directamente ligado con la población a beneficiar (2875 habitantes), esto hace que con la ejecución de este proyecto se genere un impacto ambiental positivo en la zona de influencia principalmente en la quebrada Yale, la cual finalmente confluye en el río Sapuyes, fuente que se encuentra en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de CORPONARIÑO. Así las cosas, con la ejecución de este proyecto se pretende que se cumplan con los objetivos de calidad estipulados en el PORH. |
| 2   | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL CASCO URBANO, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA PIMURA MUNICIPIO DE SANTACRUZ DE GUACHAVES - NARIÑO. | MUNICIPIO DE SANTACRUZ | \$ 1.429,391.506,00 | <b>segundo elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio el costo – efectividad el cual está directamente ligado con la población a beneficiar (1352 habitantes), esto hace que con la ejecución de este proyecto se genere un impacto ambiental positivo en la zona de influencia principalmente a la quebrada Pímura, la cual finalmente confluye en el río Pacual, cabe mencionar que a pesar de que la fuente receptora no se encuentra en los planes de ordenamiento del recurso                                                                                                           |

Resolución No. 468 del 31 de mayo de 2019  
Selección de proyectos a cofinanciar

|   |                                                                                                                                                                                    |                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                    |                        |                     | <i>hídrico, la población a beneficiar aguas abajo del municipio de Santacruz mejorará la calidad de vida en cuanto al uso dado a la quebrada Pímura.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS COLECTOR CENTRAL CASCO URBANO, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL RÍO OPONGOY EN EL MUNICIPIO DE TANGUA - NARIÑO | MUNICIPIO DE TANGUA    | \$ 1.070.796.690,00 | <b>Tercer elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio el costo – efectividad el cual está directamente ligado con la población a beneficiar (1196 habitantes), esto hace que con la ejecución de este proyecto se genere un impacto ambiental positivo en la zona de influencia principalmente en el río Opongoy que finalmente confluye en el río Bobo, Fuente que se encuentra en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico y apunta al cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos en este plan                                                                             |
| 4 | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PARA LA URBANIZACIÓN VILLA SAN JUAN EN EL MUNICIPIO DE GUACHUCAL – NARIÑO.                                           | MUNICIPIO DE GUACHUCAL | \$ 932.783.227.82   | <b>Cuarto elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio el costo – efectividad el cual está directamente ligado con la población a beneficiar (800 habitantes), esto hace que con la ejecución de este proyecto se genere un impacto ambiental positivo en la zona de influencia principalmente en el río Puente Alto el cual finalmente confluye en el río Sapuyes, fuente que se encuentra en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de CORPONARIÑO. Así las cosas, con la ejecución de este proyecto se pretende que se cumplan con los objetivos de calidad estipulados en el PORH. |
|   |                                                                                                                                                                                    |                        |                     | <b>Quinto elegible</b> para acceder a la cofinanciación únicamente del colector final teniendo en cuenta las justificaciones anteriormente mencionadas; teniendo como principal criterio el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|   |                                                                             |                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | CONSTRUCCIÓN COLECTOR FINAL PARA LA CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE BELÉN. | MUNICIPIO DE BELÉN | \$ 1.207.161.006,30 | costo – efectividad el cual está directamente ligado con la población a beneficiar (4283 habitantes), esto hace que con la ejecución de este proyecto se genere un impacto ambiental positivo en la zona de influencia unificando y separando las aguas industriales de las domésticas que se vierten principalmente en quebrada Mocondino la cual se encuentra en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de CORPONARIÑO. Así las cosas, con la ejecución de este proyecto se pretende apunta al cumplimiento de los objetivos de calidad estipulados en el PORH. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PROYECTOS DE PRE INVERSIÓN.

| No. | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                                                                      | MUNICIPIO              | VALOR DEL PROYECTO | CRITERIO DE EVALUACION                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO EL CEMENTERIO, BATEROS Y AVENIDA LA PLAYA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO. | MUNICIPIO DE SAN PABLO | \$ 126.000.000,00  | <b>Primer elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio la población a beneficiar (2557 habitantes).  |
| 2   | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS SECTOR EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE POTOSI - NARIÑO.                                                      | MUNICIPIO DE POTOSÍ    | \$ 125.000.000,00  | <b>Segundo elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio la población a beneficiar (1634 habitantes). |
| 3   | DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL EMISOR LA CRUZ UBICADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERRES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA FUENTE TESCUAL              | MUNICIPIO DE PUERRES   | \$ 124.100.000,00  | <b>Tercer elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio la población a beneficiar (1256 habitantes)   |

|   |                                                                                                                                            |                           |                   |                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON GENOVA - NARIÑO. | MUNICIPIO DE COLON GENOVA | \$ 120.000.000,00 | <b>Cuarto elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio la población a beneficiar (839 habitantes). |
| 5 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS SECTOR BUENA ESPERANZA 2 MUNICIPIO DE TANGUA - NARIÑO.     | MUNICIPIO DE TANGUA       | \$ 90.000.000,00  | <b>Quinto elegible</b> para acceder a la cofinanciación; teniendo como principal criterio la población a beneficiar (567 habitantes). |

Los proyectos mencionados cumplen con los requisitos exigidos en el protocolo de la convocatoria y están ajustados de conformidad con los criterios técnicos, metodológicos y financieros establecidos por CORPONARIÑO en tal virtud son elegibles para ser cofinanciados acorde a los valores referidos”

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo al orden de elegibilidad de los proyectos de inversión se especifica que CORPONARIÑO dispone del presupuesto para cofinanciar los cuatro (4) primeros proyectos, razón por la cual el quinto (5) proyecto de inversión, denominado. CONSTRUCCIÓN COLECTOR FINAL PARA LA CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE BELÉN (N), no será cofinanciado, sin embargo este quedara como opcional para ser cofinanciado siempre y cuando alguno de los proyectos anteriores al mencionado no cumpla con los requisitos establecidos en el protocolo para realizar la suscripción del convenio.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**PRIMERO:** Seleccionar los siguientes proyectos de inversión en descontaminación del recurso hídrico para ser cofinanciados:

| PROYECTOS DE INVERSIÓN |                                                                                                                                                                            |                     |                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| No.                    | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                                                        | MUNICIPIO           | VALOR DEL PROYECTO  |
| 1                      | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA FUENTE SUPERFICIAL QUEBRADA YALE DEL MUNICIPIO DE OSPINA – NARIÑO. | MUNICIPIO DE OSPINA | \$ 1.300.079.769,91 |

|   |                                                                                                                                                                                        |                        |                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 2 | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL CASCO URBANO, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA PIMURA MUNICIPIO DE SANTACRUZ DE GUACHAVES - NARIÑO. | MUNICIPIO DE SANTACRUZ | \$ 1.429,391.506,00 |
| 3 | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS COLECTOR CENTRAL CASCO URBANO, PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL RÍO OPONGOY EN EL MUNICIPIO DE TANGUA - NARIÑO     | MUNICIPIO DE TANGUA    | \$ 1.070.796.690,00 |
| 4 | CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PARA LA URBANIZACIÓN VILLA SAN JUAN EN EL MUNICIPIO DE GUACHUCAL – NARIÑO.                                               | MUNICIPIO DE GUACHUCAL | \$ 932.783.227.82   |

**SEGUNDO:** Seleccionar los siguientes proyectos de pre inversión de descontaminación del recurso hídrico para ser cofinanciados:

| PROYECTOS DE PREINVERSIÓN |                                                                                                                                                                                          |                        |                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| No.                       | NOMBRE DEL PROYECTO                                                                                                                                                                      | MUNICIPIO              | VALOR DEL PROYECTO |
| 1                         | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO EL CEMENTERIO, BATEROS Y AVENIDA LA PLAYA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO. | MUNICIPIO DE SAN PABLO | \$ 126.000.000,00  |
| 2                         | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS SECTOR EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE POTOSI - NARIÑO.                                                      | MUNICIPIO DE POTOSÍ    | \$ 125.000.000,00  |
| 3                         | DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL EMISOR LA CRUZ UBICADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERRES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE LA FUENTE TESCUAL              | MUNICIPIO DE PUERRES   | \$ 124.100.000,00  |

|   |                                                                                                                                            |                           |                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 4 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON GENOVA - NARIÑO. | MUNICIPIO DE COLON GENOVA | \$ 120.000.000,00 |
| 5 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS SECTOR BUENA ESPERANZA 2 MUNICIPIO DE TANGUA - NARIÑO.     | MUNICIPIO DE TANGUA       | \$ 90.000.000,00  |

**TERCERO:** la presente se publicará en la página web institucional de la Corporación conforme al cronograma de la convocatoria.

Dada en San Juan de Pasto, a los Treinta y un (31) días del mes de Mayo de dos mil diecinueve (2019).

**COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

(ORIGINAL CON FIRMA)  
**FERNANDO BURBANO VALDEZ**  
**Director General**

Reviso: Tatiana Villarreal Enríquez  
Jefe de Oficina Jurídica

Elaboro: Anthony López Ortega  
Contratista Oficina Jurídica