

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

CONTRATACIÓN DIRECTA

**PRESTACIÓN DE SERVICIO PROFESIONALES PARA EL APOYO AL ESTABLECIMIENTO
PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE EN LA ERRADICACIÓN DE BOTADEROS DE
RESIDUOS SOLIDO A CIELO ABIERTO**

I. Introducción

Controlar el impacto ambiental negativo presente en las localidades del Distrito de Barranquilla generado por la disposición inadecuada de residuos sólidos.

La generación de Residuos Sólidos es considerada actualmente uno de los problemas ambientales más serios frente a los cuales se enfrenta la humanidad, pues no solo son capaces de contaminar el suelo, sino que además pueden afectar el componente atmosférico y el componente hídrico, tanto a nivel superficial como subterráneo.

La Ciudad de Barranquilla en materia de manejo de Residuos Sólidos presenta muchas deficiencias, que se ven reflejadas en una disposición inadecuada de residuos sólidos, la cual trae consigo la proliferación de botaderos a cielo abierto, el origen del problema es principalmente de tipo cultural, como por ejemplo es común ver que se arroje basura (residuos) a la calle por parte de la población, la entrega de escombros y podas a los llamados "carromuleros" (vehículos de tracción animal), también es común que en temporada de lluvias la mejor alternativa para muchos de deshacerse de los residuos sólidos sea arrojarlos a los arroyos que se forman. Pese a lo expuesto anteriormente no se puede dejar de lado la responsabilidad de la empresa encargada del servicio de aseo en la ciudad.

Nos encontramos inmersos dentro de una sociedad cada vez más ligada al consumismo, factor que potencia la generación de residuos excesiva, pues todo este consumo de productos redundante en la producción de residuos o desechos, compuestos principalmente por materia orgánica, plástico, vidrio, papel, cartón, metales, entre otros.

El inadecuado manejo de los residuos sólidos puede causar contaminación geo esférica, hídrica y atmosférica, además de posibles afectaciones a la salud, pues facilita la aparición de vectores (insectos y roedores). Se debe tener plena conciencia por parte de la ciudadanía de la importancia de realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos y así mismo de los impactos ambientales negativos generados al no hacerlo. En el Distrito de Barranquilla, la Autoridad Ambiental es ejercida por el establecimiento público ambiental Barranquilla Verde; entidad encargada de velar por el cuidado del medio ambiente en la ciudad, ejerciendo control y vigilancia en todos los sectores económicos que de una u otra forma generen algún tipo de afectación al medio ambiente y a la población en general.

Por ello, el Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, ha requerido personal, y en este caso en particular, requiere de persona natural, en consideración a que no existe personal en planta suficiente, con la capacidad, idoneidad y experiencia, que le permita cumplir con este tipo de actividades.

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación es el siguiente:

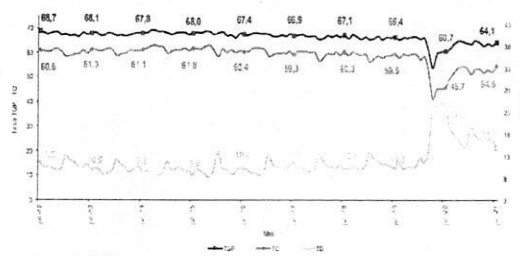
ITEM	Clasificación UNSPSC	Clase
1	80111600	Servicios de personal Temporal

II. Análisis de Mercado

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

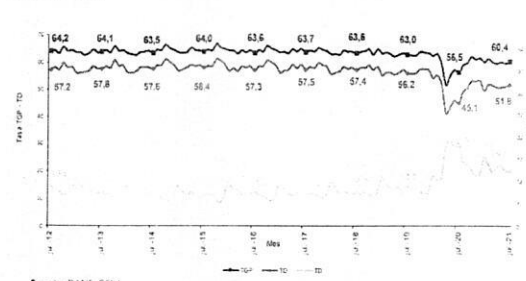
Para el mes de julio de 2021, la tasa de desempleo fue 14,3%, lo que representó una reducción de 5,9 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (20,2%). La tasa global de participación se ubicó en 60,4%, lo que significó un aumento de 3,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del 2020 (56,5%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,8%, lo que representó un aumento de 6,7 puntos porcentuales comparado con julio de 2020 (45,1%).

Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Julio (2012 - 2021)



En julio de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,0%, lo que significó una disminución de 9,7 puntos porcentuales comparado con julio de 2020 (24,7%). Entre tanto, la tasa global de participación se ubicó en 64,1%, presentando un aumento de 3,4 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2020 (60,7%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,5%, lo que significó un aumento de 8,8 puntos porcentuales respecto a julio de 2020 (45,7%).

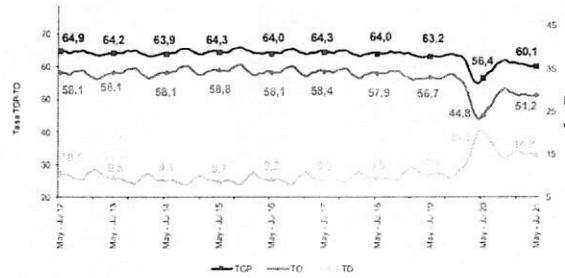
Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Julio (2012 - 2021)



La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil mayo - julio 2021 fue 14,8%, lo que representó una disminución de 5,7 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil mayo - julio 2020 (20,5%).

La tasa global de participación fue 60,1%, lo que significó un aumento de 3,7 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (56,4%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,2%, presentando un aumento de 6,4 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil de 2020 (44,8%).

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Mayo - julio (2012 - 2021)



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

En el periodo de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.902 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Alojamiento y servicios de comida y Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios con 3,6, 2,5 y 2,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^

Total nacional

Julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Julio 2021	Julio 2020	Diferencia absoluta	Porcentaje absoluto	Porcentaje del PIB
Población ocupada	20.902	17.951	100,0	2.918	
Comercio y reparación de vehículos	3.941	3.371	19,1	644	3,6
Alojamiento y servicios de comida	1.316	1.049	7,3	447	2,5
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.096	1.181	9,1	426	2,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.362	2.078	11,3	343	1,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.296	1.347	6,7	248	1,4
Industria manufacturera	2.197	1.999	10,5	222	1,2
Transporte y almacenamiento	1.067	1.065	7,0	206	1,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.246	3.093	15,5	151	0,8
Actividades financieras y de seguros	296	227	1,4	75	0,4
Actividades inmobiliarias	282	218	1,4	70	0,4
Información y comunicaciones	327	272	1,5	52	0,3
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^A	572	543	2,7	29	0,2
Construcción	1.367	1.331	6,5	18	0,1

III. Técnico

El objeto para la presente contratación es **PRESTACIÓN DE SERVICIO PROFESIONALES PARA EL APOYO AL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE EN LA ERRADICACIÓN DE BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDO A CIELO ABIERTO**

El establecimiento público ambiental **Barranquilla Verde** para la consecución del presente objeto se requiere contratar la prestación de servicios Profesionales de 6 personas naturales para el apoyar en la ejecución del proyecto erradicación de botaderos de residuos a cielo abierto.

Las obligaciones generales del contratista son las siguientes:

1. Cumplir de buena fe el objeto contractual.
2. Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad.
3. Ejecutar el contrato en los términos y condiciones establecidos.
4. Asistir puntualmente a las reuniones, de conformidad con las citaciones que se realicen previamente.
5. Cumplir con el pago de aportes a la Seguridad Social (Salud, Pensión, Riesgos Laborales) y parafiscales en caso de que apliquen, en los términos y porcentajes de ley.

Las obligaciones específicas del contratista son las siguientes:

CANTIDAD	PERFIL	OBLIGACIONES	VALOR
1	Profesional en Psicología con experiencia de Dos (2) años en el ejercicio profesional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyar en el plan de trabajo con relación a dar cumplimiento a cada una de las actividades del proyecto. 2. apoyo en el Desarrollo de informes, realizar seguimiento continuo y demás actividades necesarias tendientes al control y vigilancia de residuos sólidos en el distrito de Barranquilla. 3. organizar y planificar las visitas de inspección a los botaderos a cielos abierto y puntos críticos que realizaran los técnicos adscritos al proyecto. 4. Asistir a todas las reuniones que se programen con todos los actores sociales requeridos para las intervenciones de los puntos críticos. 5. Hacer seguimiento a las actividades realizadas por los contratistas del proyecto. 6. Presentar informes parciales durante el periodo de ejecución y uno final del proyecto. 7. Implementar un programa de Alianzas estratégicas con entes privados y públicos para el mantenimiento y erradicación de los puntos críticos en el Distrito. 	\$ 21.038.702

		<ol style="list-style-type: none"> 8. hacer seguimiento a la mesa interinstitucional de Erradicación de Puntos críticos en el Distrito con los diferentes actores sociales requeridos para la misma. 9. realizar prueba piloto en el mercado de Barranquilla sobre buen manejo de residuos sólidos orgánicos. 10. realizar control y seguimiento a la prueba piloto en el mercado de Barranquilla. 11. Presentar mensualmente y/o cuando el supervisor y/o la alta Dirección de Barranquilla Verde lo requieran informes de avance del proyecto. 	
1	<p>Profesional en Derecho con experiencia de Tres (3) años en el ejercicio profesional</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinar y Realizar los procesos de capacitación virtual en las temáticas de buen manejo de residuos sólidos, comparendo ambiental, código de policía. 2. Coordinar los procesos técnicos de capacitación a los infractores por comparendo ambiental. 3. Apoyo en la elaboración de actos administrativos a infractores de mala disposición de residuos sólidos. 4. Apoyar en el plan de trabajo con relación a dar cumplimiento a cada una de las actividades del proyecto. 5. apoyo en el Desarrollo de informes, realizar seguimiento continuo y demás actividades necesarias tendientes al control y vigilancia de residuos sólidos en el distrito de Barranquilla. 6. organizar y planificar las visitas de inspección a los botaderos a cielo abierto y puntos críticos que realizarán los técnicos adscritos al proyecto. 7. Asistir a todas las reuniones que se programen con todos los actores sociales requeridos para las intervenciones de los puntos críticos. 8. Hacer seguimiento a las actividades realizadas por los contratistas del proyecto. 9. Presentar informes parciales durante el periodo de ejecución y uno final del proyecto. 10. realizar prueba piloto en el mercado de Barranquilla sobre buen manejo de residuos sólidos orgánicos. 11. Las demás que asigne el supervisor del contrato. 	\$ 28.354.046

1	Profesional en Arquitectura con experiencia de un (1) año en el ejercicio profesional	<ol style="list-style-type: none"> 1. realizar visitas técnicas a cada uno de los puntos críticos del distrito y / o botaderos a recuperar. 2. Proyectar los respectivos modelos o planos de recuperación paisajística de dichos puntos críticos y/o botaderos encontrados en el distrito. 3. Apoyar en los diferentes operativos de intervención de los puntos críticos. 4. Apoyo en el Desarrollo de informes, realizar seguimiento continuo y demás actividades necesarias tendientes al control y vigilancia de residuos sólidos en el distrito de Barranquilla. 5. Las demás que asigne el supervisor del contrato. 	\$19.235.384
2	Profesional en Administración de Empresa con experiencia de Un (1) año en el ejercicio profesional	<ol style="list-style-type: none"> 1. realizar visitas técnicas a cada uno de los puntos críticos del distrito y / o botaderos a recuperar. 2. Apoyar en los diferentes operativos de intervención de los puntos críticos. 3. Apoyar en los diferentes operativos de intervención de los puntos críticos. 4. Apoyo en el Desarrollo de informes, realizar seguimiento continuo y demás actividades necesarias tendientes al control y vigilancia de residuos sólidos en el distrito de Barranquilla Las demás que asigne el supervisor del contrato 	\$17.131.512
1	Profesional en Derecho con experiencia de Un (1) año en el ejercicio profesional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo en la elaboración de actos administrativos a infractores de mala disposición de residuos sólidos. 2. Apoyar en el plan de trabajo con relación a dar cumplimiento a cada una de las actividades del proyecto. 3. apoyo en el Desarrollo de informes, realizar seguimiento continuo y demás actividades necesarias tendientes al control y vigilancia de residuos sólidos en el distrito de Barranquilla. 4. realizar prueba piloto en el mercado de Barranquilla sobre buen manejo de residuos sólidos orgánicos. 5. Las demás que asigne el supervisor del contrato 	\$10.000.000

IV. Análisis Económico

El valor total de la presente contratación es de **CIENTO DOCE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$112.891.156)** moneda legal, incluido todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Los contratos tendrán un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre 2021 contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993.

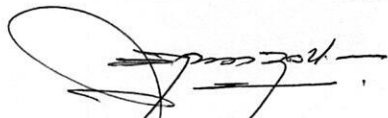
La Entidad estima que el contrato a celebrar es un contrato de Prestación de Servicios Profesionales y/o Apoyo a la Gestión, el cual se adelantará de acuerdo con lo establecido en el Literal h) del numeral 4° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, reconociendo como modalidad de contratación correspondiente la Contratación Directa.

Contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales.

Las Entidades Estatales pueden contratar bajo la modalidad de contratación directa la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con la persona natural o jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate. En este caso, no es necesario que la Entidad Estatal haya obtenido previamente varias ofertas, de lo cual el ordenador del gasto debe dejar constancia escrita.

Los servicios profesionales y de apoyo a la gestión corresponden a aquellos de naturaleza intelectual diferentes a los de consultoría que se derivan del cumplimiento de las funciones de la Entidad Estatal, así como los relacionados con actividades operativas, logísticas, o asistenciales.

Para constancia se firma a los diez días (10) del mes de agosto de 2021



**FABIAN HERAZO URBINA
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE**