

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN
COLOMBIANO?

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN
COLOMBIANO?

José Raul Viasus Bermúdez

Facultad de derecho
Especialización en Contratación Estatal
Universidad La Gran Colombia
Bogotá D.C
2022

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN
COLOMBIANO?

Contenido

Contenido.....	2
RESUMEN	3
ABSTRACT	4
INTRODUCCION	5
¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?.....	6
LA IMPORTANCIA DE LA CONTRATACION ESTATAL EN EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO	8
ANTECEDENTES	11
LA CORRUPCIÓN Y LA FALTA DE OPORTUNIDADES PARA LOS MAS PEQUEÑOS	17
EL INGENIERO CIVIL GRANCOLOMBIANO PARTE FUNDAMENTAL EN LOS CAMBIOS DEL PAÍS.	18
BIBLIOGRAFÍA	19

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

RESUMEN

La contratación estatal nace de la imperiosa necesidad de que el estado pueda satisfacer sus fines esenciales, como lo es la adquisición de bienes y servicios y adelantar la infraestructura del país, es hay en donde entra el ingeniero gran colombiano a brindar el conocimiento adquirido en las aulas, en donde debe estar en la capacidad de afrontar los retos que presenta el país en materia de infraestructura y no solo a nivel de vías, si no también en la consecución de bienestar y servicios para la población más alejada de los centros urbanos, por medio de la construcción de escuelas, colegios, hospitales, acueductos, alcantarillados, puentes, líneas de transmisión de energía, instalación de redes de transporte de datos y todo aquello que requiera el estado para poder brindar calidad de vida a las comunidades del país en especial a las más alejadas.

Por esta razón es importante que el ingeniero civil gran colombiano este mas acorde con la vanguardia del país, y pueda obtener el conocimiento necesario para poderse desenvolver con mas tranquilidad en esta área, por que uno de los grande problemas que se generan en los contratos con el estado es la falta de conocimiento de la parte de legal de los contratos por parte de los profesionales de ingeniería civil, ya que se han visto en muchas ocasiones inmersos en problemas legales por no conocer las consecuencias que pueden causar los incumplimientos que se puedan llegar a presentar durante el desarrollo de las obras.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

ABSTRACT

State contracting is born from the urgent need for the state to be able to satisfy its essential purposes, such as the acquisition of goods and services and to advance the country's infrastructure. This is where the great Colombian engineer comes in to provide the knowledge acquired in the classrooms, where it must be able to face the challenges that the country presents in terms of infrastructure and not only at the level of roads and if not also in the achievement of well-being and services for the population furthest from urban centers, for through the construction of schools, colleges, hospitals, aqueducts, sewers, bridges, power transmission lines, installation of data transport networks and everything that the state requires in order to provide quality of life to the country's communities, especially to the furthest away.

For this reason it is important that the great Colombian civil engineer is more in line with the vanguard of the country, and can obtain the necessary knowledge to be able to function more calmly in this area, because one of the big problems that are generated in contracts with The state is the lack of knowledge of the legal part of the contracts on the part of civil engineering professionals, since they have been seen on many occasions immersed in legal problems for not knowing the consequences that non-compliance can cause. to present during the development of the works.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

INTRODUCCION

Corresponde al profesional grancolombiano participar en la construcción y sintetización del documento que agrupe en gran medida los conocimientos de la especialización en contratación estatal, que visto desde los ojos de la ingeniería civil es muy importante ya que se puede beneficiar del conocimiento en el área del derecho que hace falta como complemento a la profesion.

Cada institución ha adoptado en sus planes de estudios, criterios y objetivos particulares; en cuanto al ingeniero civil egresado de la Universidad La Gran Colombia, se puede empezar a incluir un importante complemento como la Especialización en Contratación Estatal. A partir de esta relación gradual y avance institucional, respecto de las estrategias en mejores prácticas académicas, la institución puede estar cumpliendo con el proceso de avance de la sociedad colombiana, al progresar en el conocimiento y su relación con las diferentes profesiones, que sin duda han destacado a los egresados gran colombianos, en la construcción de un país tan diverso como lo es Colombia.

Desde mi óptica como ingeniero civil grancolombiano me ha parecido muy importante la especialización en contratación estatal, a pesar de haber tenido dificultades para iniciarla, pero en el transcurso de esta especialización me he dado cuenta lo importante y el complemento que es para la carrera, ya que es muy afín teniendo en cuenta el desarrollo de la infraestructura del país y que todos estos contratos se realizan por medio del estado.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

Dentro del ámbito educativo la universidad la gran Colombia a estado a la vanguardia desde el inicio de su fundación, es por esto que empezó siendo una universidad nocturna con el fin de poder prestar los servicios de educación a la población menos favorecida y a quienes llegaban de las regiones apartadas de la capital del país, es así como inicio nuestra querida alma mater. La facultad de ingeniería civil de la universidad la gran Colombia se ha caracterizado por que entre sus egresados sean ingenieros civiles líderes en los campos de acción de la carrera, a través de una sólida formación ética, social y técnico-científica, que facilite la comprensión y aplicación de los conceptos relacionados con la profesión. (ugc.edu.co/sede/bogota/facultad-de-ingenierias/ingenieria-civil).

Teniendo en cuenta que la universidad la gran Colombia a querido el perfeccionamiento de sus estudiantes y que cada vez se tienen mas retos para lograr la integralidad de los profesionales gran colombianos recién egresados, es importante tener una cátedra que acerque al profesional mas hacia los negocios con el estado en especial al ingeniero civil, ya que la mayor parte de los negocios de infraestructura se encuentran en el sector público y no en el privado, en el sector público se encuentran las obras de infraestructura de vías y carreteras desde primer nivel como lo son las vías veredales hasta las de 5 generación que comunicaran a todo el país y son las que en este momento transportan las carga y los alimentos del país, no hay que dejar de lado que las hidroeléctricas del país son también de orden público, las vías de transmisión de

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

electricidad, el desarrollo de los centros educativos de los poblados que se encuentran alejados de las ciudades principales también son desarrollados por el estado.

A partir de esta premisa podemos evidenciar la importancia de que le ingeniero civil tenga mas contacto con la contratación estatal, ya que es importante tener conocimiento del alcance que puede llegar a tener cualquier tipo de incumplimiento, falta de ejecución, error en los conceptos y hasta la mala calidad de los materiales.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

LA IMPORTANCIA DE LA CONTRATACION ESTATAL EN EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO

La contratación estatal nace de la necesidad de poder satisfacer los fines esenciales del Estado colombiano y por ende poder realizar la adquisición de bienes y servicios por medio de contratistas que cumplen el rol de colaboradores del Estado y por esta razón tienen responsabilidad social frente al estado, es por esto la importancia que se debe tener como ingenieros civiles y en especial al ser grancolombianos de tener un mayor conocimiento y empoderamiento de las condiciones mínimas para poder hacer parte de aquellos contratistas o empleados que pueden llegar a trabajar con el estado.

Si bien el estado es uno de los mayores proveedores de empleo, en muchas ocasiones las condiciones en las que se sale de las universidades no es la mas optima para poder acceder a estas vacantes, si bien es cierto que los conocimientos adquiridos durante la vida universitaria nos pueden dar una buena expectativa de vida, ya en el momento de iniciar la vida la laboral no podemos llegar a encontrar que si no se tiene o se cuenta con el respaldo de una persona conocida, cuota política, musculo financiero o algún tipo de ayuda de otra forma es poco posible poder llegar a este tipo de contratos, a pesar de que cada día en los diferentes medios de comunicación se habla de las bondades y ventajas de realizar las convocatorias para el estado en donde de forma transparente se pude acceder a estos cargos.

Es aquí en donde entra la importancia de que los ingenieros civiles y en especial los grancolombianos puedan llegar a tener un acercamiento más detallado de lo que son los negocios con el estado, partiendo del principio de que el mayor proveedor de empleo es el estado.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

Si bien en la universidad la gran Colombia entre otros principios tiene como bandera la formación integral, como se menciona en la heráldica institucional “Oro del Espíritu la verdad que es a la vez la virtud, el bien, el talante, el estilo, el carácter y la actitud. Con fidelidad a este principio se fundamenta la investigación para la ciencia, la tecnología, el Humanismo y la ética transmitida desde la cátedra para la formación integral de los profesionales que necesita Colombia.” (<https://www.ugc.edu.co/sede/bogota/nosotros/heraldica>), es aquí en donde la formación integral entendiéndose como el ejercicio institucional en el cual se desarrollan las capacidades de los estudiantes, sus valores, sus habilidades, el procesos colaborativo y la constante búsqueda de conocimiento a través de los procesos de investigación; y de esta forma poder beneficiar el procesos académico, de esta manera se puede definir el futuro de los profesionales que necesita Colombia, con todos estos procesos que incentivan a la población educativa, también se debería profundizar mas en la necesidad que se tiene como nuevos profesionales, ya que se tiene la oportunidad de poder aportar más al desarrollo del país incrementando su beneficio y crecimiento, la universidad la gran Colombia desde las diferentes facultades y en especial desde la facultad de ingenierías y la ingeniería civil se debería profundizar en la necesidad de tener no solo cátedras de materia electivas como lo son “negocios con el estado” se le debe dar la importancia a la implementación de cátedras mas acorde a esta creciente necesidad de país y de los nuevos profesionales para poder integrar y hacer parte del nuevo desarrollo del país, teniendo en cuenta que el estado es quien posee en la actualidad las mayores obras de infraestructura en el país y con constante avance y retos que significa el poder poner al país en el camino de la modernización y mas teniendo en cuenta el atraso que se tiene en infraestructura de más de 50 años, porque mientras nuestros vecinos de la región ya cuentan con

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

vías de quinta generación nosotros apenas estamos adentrándonos en los primeros pasos de esta modernización, es por esta otra razón que es imperativo tener la oportunidad de adquirir más conocimiento a través de la academia de este tipo de avances y de los recursos que se pueden llegar a obtener para poder adquirir por medio del aula de clase ventaja sobre las otras instituciones de educación superior del país, así como hace algunos años los profesionales de ingeniería civil egresados de esta magna institución eran renombrados por sus grandes capacidades, profesionalismo y ética.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

ANTECEDENTES

En la ley 80 de 1993 en donde tenemos el estatuto general de la contratación y de todo aquello que concierne a la administración pública como lo son las reglas y todos los principios que rigen la contratación de particulares con el estado; en su artículo 3° en uno de sus apartes dice: “Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.” (Ley 80/93 por la cual se expide el estatuto de la contratación de la administración pública. 28 de octubre de 1993.D.O. No 41.094.). en este aparte la ley nos invita a que como particulares podemos participar en la obtención de contratos a nivel estatal y es aquí en donde se debería prestar más atención a la educación centrada en este tipo de oportunidades que se ofrecen directamente del estado para los profesionales que cumplen con el perfil para poder trabajar con el estado, también de ellos es garante el artículo 6 de la misma ley en donde menciona “que se pueden contratar con el estado las personas consideradas legalmente capaces en las disposiciones vigentes” este tipo de capacidad hace referencia a la idoneidad y conocimiento como profesional del área a desarrollar y en el caso que se está mencionando es el profesional de ingeniería civil que no solo con el pregrado es suficiente si no que debe tener algún conocimiento así sea básico de los diferentes tipos de contratación con el estado que se pueden llegar a realizar sin incurrir en los causales de inhabilidad que se pueden llegar a presentar y están enmarcados en el artículo 8 y 9 de la ley 80 de 1993.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

También es importante tener en cuenta que existen también principios para quienes intervienen en la contratación estatal, principios que si bien son básicos y deberían ser uso común, en la practica en muchas de las ocasiones no son llevados de forma adecuada y no se les realiza un adecuado manejo estos de los que habla el articulo 23 de la ley 80 de 1993 en el cual es esta dejando el claro que son de uso primordial como lo es el principio de transparencia, el de economía y el de responsabilidad, en si estas son las premisas en las cuales se debe pensar al momento de realizar un contrato con el estado, primero porque lo que se va a manejar y utilizar son dineros públicos que de forma positiva o negativa pueden llegar a afectar la economía de nuestro país como ya ha venido ocurriendo con los constantes malos manejos que se han realizado como los llamados elefantes blancos nombre con el cual se denomina a las grandes obras especialmente de infraestructura en las cuales se realizó una gran inversión de dinero y que quedaron inconclusas o no sirvieron para nada y con el paso del tiempo las obras están llegando a un estado tal de deterioro que es mas viable demoler y pensar en realizar una rehabilitación y refuerzo de la estructura, este tipo de obras son de tal magnitud que le gobierno de nuestro país se vio en la necesidad de crear una ley para poder establecer la cantidad, el valor y el estado de la obras que han quedado inconclusas en Colombia.

Esta es la ley 2020 de julio 17 de 2020 por medio de la cual se crea el registro nacional de obras civiles inconclusas de las entidades estatales y se dictan otras disposiciones.

En donde el principal objetivo de esta ley es llegar a establecer las obras financiadas por el estado de forma total o parcial con recursos públicos, de esta monera poder establecer si estas obras se pueden terminar, demoler o concretar su definitiva destinación, basados en las fechas de

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

terminación, niveles de avance, finalidad del inmueble, para esto el gobierno designo a la contraloría general de la nación para realizar el seguimiento e inventario de estas obras.

“de acuerdo con la contraloría general de la república, actualmente se tiene registro de 1527 obras, entre elefantes blancos, obras inconclusas y proyectos críticos que son denominados a aquellos proyectos que aun tiene la oportunidad de salir adelante, pero se requiere de una alta inversión de dinero; estos proyectos al momento de informe representaban un aproximado de 23.3 billones de pesos colombianos comprometidos” (portafolio. Obras Inconclusas y elefantes blancos suman \$23 billones.19 de marzo 2021.).

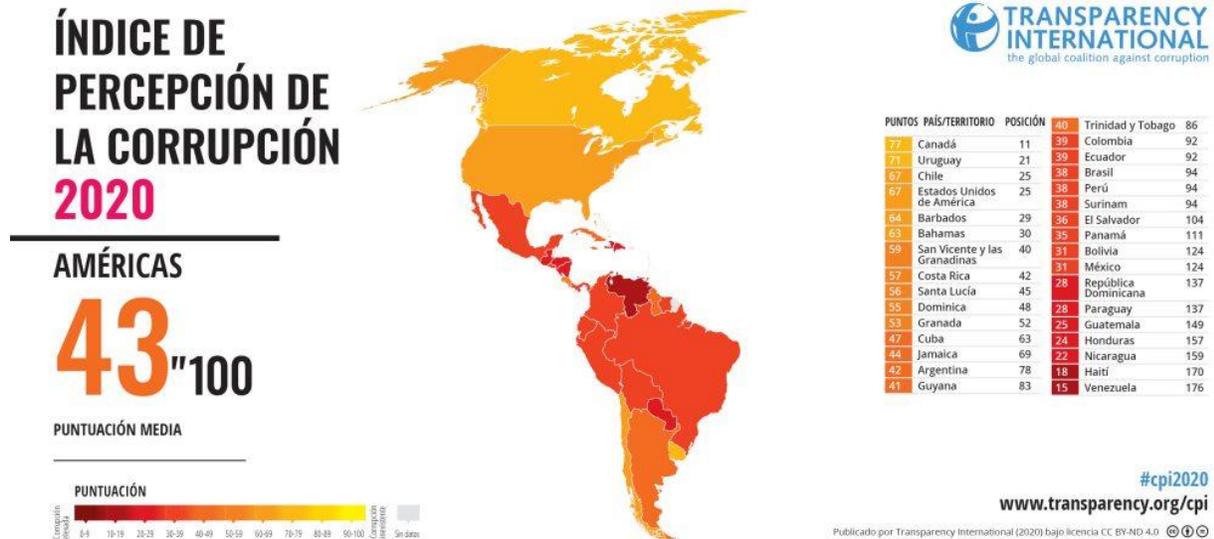
Es aquí en donde esos principios de los que habla la ley 80 en su artículo 23 le quedan pequeños esos principios de transparencia, economía y responsabilidad en los negocios con el estado, deben ser reforzados desde la academia y es aquí en donde la universidad la gran Colombia debe ser abanderada en la formulación de mecanismos para la mejora de la reformulación de los valores éticos y de responsabilidad que se debe tener al momento de salir como profesionales grancolombianos, reforzada nuestra alma mater en sus principios fundacionales en donde en su misión nos recuerda que “fundamentada en los principios y valores del humanismo cristiano, la dignidad humana, la libertad y la solidaridad, cuyos propósitos son la formación integral y permanente de todos los miembros de la comunidad académica y la búsqueda de la verdad, a través de la docencia, la investigación, la innovación”; y en su visión nos propone que “La Universidad La Gran Colombia, en el año 2027, será reconocida socialmente por su alta calidad académica, la cultura de la innovación y la apropiación

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

tecnológica en sus procesos, la inserción en los contextos internacionales, el liderazgo en la inclusión social y el desarrollo sostenible de las regiones y por su modelo de formación integral para la construcción de una civilización más humana, cristiana y solidaria." (Nosotros - Universidad La Gran Colombia - Sede Bogotá (ugc.edu.co)). A partir de estos preceptos inculcados desde nuestra alma mater podemos trabajar en la mejora de un mejor país y de un programa de contratación más eficiente.

Si no detenemos a mirar en que momento se encuentra la contratación estatal en Colombia podemos observar con preocupación que es un panorama muy deficiente teniendo en cuenta los problemas que se han estado presentando a la luz de la corrupción en donde en muchas ocasiones no solo es el dinero que se malgasta, los problemas en los sobre costos, la mala calidad de los materiales que se han empleado sino que además es tal el problema de corrupción y la falta de valores éticos de las personas que realizan este tipo de actos que hasta el dinero de los contratos de alimentos de niños y personas de lugares de pobreza extrema y vulneración de derecho se lo han robado, dentro del marco de lo que está bien y lo que está mal es increíble pensar en el hecho de que hayan personas que tengan el coraje de llegar a robarse el dinero de los refrigerios de los niños de la guajira y lo que es peor en aquellos casos en los que los pocos alimentos que se llevan a esos lejanos lugares de nuestra Colombia, ya llegan allá en estado de descomposición, es este tipo de acciones que deberían ser castigados con más ímpetu dejando un precedente a nivel nacional para que este tipo de actos no vuelvan a ocurrir.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?



Fuente: <https://images.app.goo.gl/WK5oJB2z4Re51QHx9>

Desafortunadamente la percepción que se tiene de la corrupción es muy alto como en las cuales la ONG transparencia internacional en el capítulo transparencia Colombia, el país obtiene un total de 39 puntos de 100 posibles dentro del marco de la transparencia en la contratación y los la lucha contra la corrupción, evidenciando que Colombia en un promedio de 8 años no ha cambiado significativamente su puntuación, además de los hechos que se generaron a nivel mundial por el COVID 19 en donde la crisis de la salud y la económica se vieron sumamente afectados y en muchos países incluido Colombia, la crisis de salud estuvo acompañada de actos de corrupción y de abuso de las normas democráticas.

A partir de todos estos hechos que generan un gran vacío y falta de ética en los temas de contratación y en donde como lo he venido mencionando que se ha afectado la credibilidad y el profesionalismo del ingeniero civil, porque para el común del pueblo cuando se genera un hecho

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

grave de corrupción en las obras de infraestructura del país los primeros que se ven afectados y son los responsables son los ingenieros civiles encargados de los diseños, construcción, interventoría de estas obras. Pero lo que realmente no esta en la mesa de discusión es el enorme vacío jurídico que tiene el ingeniero civil al momento de realizar este tipo de responsabilidades; si bien es cierto cada licitación que se desarrolla debe venir con su estudio de factibilidad, estudios económicos y demás, en lo que respecta a la parte jurídica generalmente no interviene el ingeniero civil, es aquí en donde la academia debe intervenir y poner a disposición de los estudiantes de pregrado una catedra que de forma introductora que genere ese interés del ingeniero civil por el área del derecho que como bien me he podido dar cuenta es imprescindible a la hora de un obtener un contrato.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

LA CORRUPCIÓN Y LA FALTA DE OPORTUNIDADES PARA LOS MAS PEQUEÑOS

Dentro del ámbito de la contratación estatal también se puede establecer que los pequeños y medianos constructores que por lo general son los ingenieros civiles que se están independizando y están montando su propia empresa, están teniendo problemas al momento de licitar algún tipo de obra, bien sea porque no tiene el capital o musculo financiero que los pueda soportar y también por que los bancos no respaldan la pequeña empresa, es por esta razón que en algunas ocasiones ya ni siquiera se presentan porque saben de antemano que no van a tener una opción de poder ganar, ya que se encuentran en muchas ocasiones disputando los contratos con grandes emporios económicos, o bien en algunos casos los pliegos están orientados de tal manera que tienen requisitos específicos y solo un proponente puede tener acceso al contrato, estos tipos de contrato han sido denominados contratos “sastre” ya que están hechos a la medida de un solo proponente, es aquí en donde empiezan los problemas de corrupción ya que por lo general son este tipo de contratos “amañados” que dejan las obras inconclusas, con malos materiales y por ende la durabilidad de la misma se ve reducida, de esta forma no solo están acabando con el presupuesto de la nación sino que también están acabando con las pequeñas y mediana empresas que pueden llegar a presentarse y ganarse de forma correcta un contrato y llevarlo a buen término con los materiales adecuados,

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

EL INGENIERO CIVIL GRANCOLOMBIANO PARTE FUNDAMENTAL EN LOS CAMBIOS DEL PAÍS.

Si bien la Infraestructura como medio para la atención de las necesidades colectivas, siempre ha sido la bandera de los políticos de turno, sin embargo, puede ser la oportunidad que se estaba esperando, para participar de la construcción que requieren grandes y pequeñas comunidades, que han sido devastadas por la ola invernal, por la pandemia y la corrupción entre otros males. En hora buena la especialización en contratación estatal permite la participación, prestación de servicios, la realización de empresas totalmente colmadas del ingenio colombiano.

¿ES IMPORTANTE LA CONTRATACIÓN ESTATAL PARA EL INGENIERO CIVIL GRAN COLOMBIANO?

BIBLIOGRAFÍA

- Heráldica - Universidad La Gran Colombia - Sede Bogotá (ugc.edu.co)
- <https://www.funcionpublica.gov.co/>
- <https://www.portafolio.co/economia/infraestructura/obras-inconclusas-y-elefantes-blancos-suman-23-billones-550240>
- Nosotros - Universidad La Gran Colombia - Sede Bogotá (ugc.edu.co)
- Colombia no logra avances significativos en percepción de corrupción - (transparenciacolombia.org.co)
- <https://transparenciacolombia.org.co/2021/01/28/colombia-no-logra-avances-significativos-en-percepcion-de-corrupcion/>