

NDA1430-00 DAA Variante Ocaña. Verificación de la Información adicional entregada

08:03

Separar Chat Gente 13 Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (13)

Silenciar a todos

CB Carlos Alberto Calderon Baracaldo

AB Alejandra Blanco Balseiro

DR David Alejandro Aponte Rojas

DH Diana Rocio Vergara Henao

GT Gina Alexandra Roberto Torres

GC Gina Paola Gonzalez Canon

IV Ivon Fernanda Almonacid Velosa

JG Johanna Marcela Cediell Gomez

JA Jorge Elicer García Vasquez

JP Juan Carlos García Anaya

JP Julian Eduardo Ordonez Piratova

Julian Eduardo Ordonez Piratova

Diagnostico Ambiental de Alternativas proyecto vial "Variante Ocaña" - Expediente: NDA1430-00

No. Req.	Requerimiento	Medio - Componente	Comple- to	Consideraciones ANLA
1	Respecto a la descripción del proyecto, se deberá: (a) Verificar y precisar la localización de cada una de las alternativas propuestas, identificadas claramente los municipios y departamentos que serían intervenidos por los corredores de cada alternativa. (b) Complementar la descripción de la red vial existente que podría ser utilizada para acceder a cada alternativa, señalando su estado actual, jerarquía y funcionalidad. (c) Realizar la verificación de los corredores propuestos y ajustarlos en caso de ser necesario, teniendo en cuenta las posibles restricciones ambientales que el proyecto presente a nivel de prefactibilidad. (d) Complementar la descripción general de las redes de servicios a intervenir por las alternativas del proyecto (redes eléctricas, vodofónicas, gasoductos, alcantarillados, alcantarillados, distales de agua, fibra óptica, entre otros), incluyendo su identificación, localización geográfica y tipo de cruces. (e) Incluir la identificación y ubicación de urbanizaciones, parcelaciones y desarrollos urbanos o rurales que podrían ser intervenidos por cada alternativa. (f) Incorporar el abastecido de los corredores propuestos en la descripción del proyecto y en el anexo cartográfico. (g) Incluir los ajustes solicitados en los lineamientos, en los anexos y el Modelo de Alimentación Geográfica MAG (base de datos IGAC, validas cartográficas).	Abiótico	X	En relación con el ítem a), se incorpora la información correspondiente dentro de la descripción de cada una de las alternativas, se precisó que las alternativas propuestas se desarrollan en el municipio de Ocaña, perteneciente al departamento de Norte de Santander, extendiéndose hacia sectores rurales del municipio de Río de Oro, en el departamento del Cesar, con el fin de definir con claridad el ámbito territorial de intervención de cada corredor. Respecto al ítem b), se complementa la descripción de la red vial existente y su funcionalidad dentro del área de influencia del proyecto. El complemento consistió en realizar la verificación de las cruces de cada alternativa con vías y caminos existentes, aunque no se incluyó la descripción de las vías. Frente a lo requerido en el ítem c), las condiciones propuestas fueron verificadas y ajustadas conforme a las condiciones y restricciones identificadas teniendo en cuenta las observaciones planteadas. En este sentido del estudio, los alcantarillados horizontales y verticales de las tres alternativas fueron modificados para evitar el cruce con zonas y sectores de carácter restrictivo, áreas como: rellenos de escombros y áreas urbanizadas, con el fin de garantizar la viabilidad técnica, ambiental y territorial de las propuestas, considerando las modificaciones efectuadas respecto a la versión anterior. En cuanto a lo solicitado en el ítem d), se informó que, durante la elaboración del Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA) y en el marco de su desarrollo técnico, se realizaron extensas formas de información a las entidades competentes en la gestión y operación de redes de servicios públicos del municipio de Ocaña (electricidad, alcantarillado, gas y telecomunicaciones). Como resultado de este proceso, se logró identificar, georreferenciar y describir las redes de alcantarillado, alcantarillado y líneas eléctricas de alta tensión, determinando sus puntos de intersección o cruce con los trazados de las tres alternativas de la Variante Ocaña. En cuanto a las redes de gasoductos, alcantarillado, distales de agua y fibra óptica, se realizó la búsqueda en fuentes institucionales secundarias y bases de datos públicas, en embargo, las bases de datos de información cartográfica oficial no trazados confirmados dentro del área de influencia directa de las alternativas. Por lo anterior, estos sistemas se consideraron no interseccionados en la alta probabilidad de intersección, indicando que verificados y precisados en la etapa de factibilidad o diseño definitivo, mediante coordinación directa con las empresas operadoras correspondientes. En respuesta al ítem f), se realizó una identificación de las propuestas urbanísticas de

NDA1430-00 DAA Variante Ocaña. Verificación de la Información adicional entregada

16:51

Separar Chat Gente 16 Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (16)

Silenciar a todos

CB Carlos Alberto Calderon Baracaldo

AB Alejandra Blanco Balseiro

AM Andres Fernando Villamarin Martínez

CP Carlos Enrique Andrade Prado

DR David Alejandro Aponte Rojas

DH Diana Rocio Vergara Henao

GT Gina Alexandra Roberto Torres

GC Gina Paola Gonzalez Canon

IV Ivon Fernanda Almonacid Velosa

JG Johanna Marcela Cediell Gomez

JA Jorge Elicer García Vasquez

JP Juan Carlos García Anaya

JP Julian Eduardo Ordonez Piratova

Julian Eduardo Ordonez Piratova

Río de Oro del Departamento del Cesar

No. Req.	Requerimiento	Medio - Componente	Comple- to	Consideraciones ANLA
4	Complementar la caracterización de los componentes Geología, Geomorfología y Suelos, acotando a las áreas de estudio específicas de las alternativas propuestas para el proyecto vial, incluyendo la extensión y representatividad de las unidades caracterizadas.	Abiótico	X	Se ajustaron los componentes de geología, geomorfología y suelos de la siguiente manera: - Geología: se incluyó el análisis de este componente para cada una de las alternativas sus áreas de estudio. - Geomorfología: La distribución de las unidades geomorfológicas para cada una de las alternativas, incluyendo las respectivas tablas con la representación en área y porcentaje. - Suelos: Se ajustaron los muestreos relacionados con las unidades suelo, uso actual del suelo, capacidad de uso y conflicto de suelo, en el sentido de presentar un análisis para el área de estudio general y el área de estudio de cada una de las alternativas.
5	Respecto a la caracterización hidrológica de los cuerpos de agua que pueden ser intervenidos por el proyecto en el área de estudio de cada alternativa, se deberá: (a) Presentar la identificación y descripción de los sistemas hídricos y lotes del área de estudio a la escala requerida en los lineamientos de referencia TGR-022. (b) Ajustar la descripción de la red hídrica del área de estudio de cada alternativa, según los lineamientos de la clasificación hidrológica nacional del IDEAM y Minambiente (línea, zona, subzona y miles subiguales). (c) Decidir la dinámica fluvial y patrones de drenaje de los principales cuerpos de agua a ser intervenidos por cada alternativa. Incorporar esta información dentro de análisis de amenazas torrenciales o inundaciones.	Abiótico	X	En relación con lo solicitado en el ítem a), se ajustó el nomenclador de hidrología, en el sentido de incluir sistema lóticos y loticos la identificación de los cuerpos hídricos principales, que corresponden a cuencas superiores a 2,5 Km ² , y la relación de los cuerpos hídricos identificados en el área de influencia definida para cada alternativa en donde se especifica la necesidad de intervención por la ejecución del proyecto. En cuanto a lo requerido en el ítem b), se incluyó la relación de la clasificación de la cuencas y subcuencas de acuerdo con el IDEAM y CORPONOR. Frente al ítem c), se ajustaron los siguientes items: - Se especificaron para cada uno de los cuerpos hídricos principales identificados (dinámica fluvial). - Se detalló los patrones de flujo y drenaje para cada una de las alternativas. Teniendo en cuenta lo solicitado por la Autoridad, se ajustó el nomenclador de Hidrología, específicamente lo relacionado con Puntos de agua subterránea, incluyendo la información de contenidos de agua subterránea controlada por CORPONOR.
6	Complementar la caracterización del componente atmosférico, de la siguiente manera: (a) Realizar la modificación de la descripción de los contaminantes en el área de estudio para cada una de las alternativas presentadas. (b) Presentar un modelo predictivo de carácter preliminar, que determine la modificación del ambiente acústico (niveles de ruido ambiental), que se generará durante la fase de construcción, que permita determinar el área de impacto para los niveles de presión sonora comprendidos entre los 55 y los 85 dB(A).	Abiótico	X	Respecto a lo solicitado en el ítem a), se incluyó en el numeral 5.1.4.4 Modificación de aire, los resultados de la modelación realizada para cada una de las alternativas, adjuntándose como anexos se presentan el informe completo y los respectivos reportes de modelación y mapas. En cuanto a lo requerido en el ítem b), en el numeral 5.1.5 se presentan los resultados de la modelación de ruido, adjuntándose como anexos se incluye el documento final de la modelación realizada para cada una de las alternativas.
7	Ajustar la caracterización del componente paisaje, de tal manera que sea representativa del área de estudio de cada alternativa propuesta y tenga coherencia con los otros componentes caracterizados relacionados con el paisaje.	Abiótico	X	Se ajustó el numeral 5.1.5 de Paisaje, en el sentido de realizar el análisis en las unidades de paisaje, teniendo en cuenta los criterios de geomorfología y cobertura de la tierra, adicionalmente se incluyó dentro del análisis los factores de calidad visual paisajística y elementos decorativos.
8	Actualizar la identificación y delimitación de ecosistemas terrestres y coberturas de la tierra presentes en el área de estudio del proyecto, para lo cual se deberá: (a) Emplear como mapeo imágenes de satélites remotos, de manera que	Abiótico	X	El Solicitante realizó la actualización de la información sobre coberturas de la tierra y

