Informe Final de Audiencia Pública Ambiental

Tanti 29 de noviembre de 2018

En virtud de lo establecido en el Capítulo V de la Ley N° 10.208 de Política Ambiental Provincial, se ha elaborado el presente Informe Final, conteniendo una descripción de las incidencias y aspectos de relevancia de la Audiencia Pública Ambiental llevada a cabo el día 29 de noviembre de 2018 en la localidad de Tanti.

La convocatoria a Audiencia Pública se realizó a través de la Resolución 531/2018 de la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático de Córdoba. El objeto de la audiencia fue el de evaluar el Estudio de Impacto Ambiental de la Obra "Saneamiento de la Localidad de Tanti ", la divulgación y publicación de la Audiencia Pública fue debidamente realizada, acorde a lo dispuesto por la Ley N° 10.208 de Política Ambiental Provincial, 20 (veinte) días antes del acto y durante 2 (dos) días seguidos en el Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba, en la página web de la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático (http://secretariadeambienteycambioclimatico.cba.gov.ar/audiencias-publicas/), en el diario Comercio y Justicia de la Ciudad de Córdoba, en "El Diario" de la localidad de Villa Carlos Paz , cuyos comprobantes se anexan a este expediente.

La Audiencia Pública se llevó a cabo en el Cine Municipal, sito en calle Belgrano N° 142, Localidad de Tanti, Provincia de Córdoba, comenzando a las 10:06 hs y realizándose la clausura a las 12:29 hs.

Durante los días previos a la realización del acto se puso a disposición el expediente en cuestión, para todos aquellos que quisieran tomar vista o solicitar copias de partes o de la totalidad del mismo en la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático.

La Audiencia Pública comenzó a las 10:06 hs. con las palabras de la Lic. Valentina Vergnano, autoridad de la Audiencia Pública, dando apertura formal a la misma y realizando una breve explicación acerca del sentido y objeto de esta Audiencia. Expone, asimismo, los lineamientos y reglas establecidos para el desarrollo de la Audiencia Pública previstos en el Capítulo Quinto de la Ley 10208 de Política Ambiental Provincial. Además presenta a Andrea Caballero como Secretaria de Actas y a Nestor Rui como Moderador.

A continuación, la Autoridad de la Audiencia Pública convoca al ing. Vallejos quién saluda a los presentes y autoridades. Es Dir. General de operaciones de la Sec. De Servicios Públicos. En el 2015, cuando asume Gob. Schiaretti, le encomendó a la secretaría que se elabore un plan de agua y cloacas. Esta obra en particular se llama "saneamiento de la localidad de Tanti", hace un poco más de 5 meses se hizo la presentación de la cuenca media y hoy toca la de Tanti. También está trabajando en el financiamiento de Punilla Sur. Se busca resolver un problema. el objetivo general es proteger el recurso hídrico como factor preponderando en el cuidado del ambiente. Como específicos mejorar la calidad de vida y las condiciones sanitarias. Muestra la ubicación de Tanti dentro del valle de punilla.

Está en estado de a licitar. La población beneficiada es 19 mil habitantes permanentes y 15 mil de habitantes flotantes. La obra está pensada para el año 2040

como vida útil. El plazo de ejecución de la obra son 18 meses, por lo que excede a cualquier gestión. El monto de licitación es de 405 millones. Cuenta con una estación de bombeo ubicada en un punto bajo, desde allí se recolectan los líquidos de toda la ciudad para luego bombear al lugar donde se ubica la planta de tratamiento. Cuenta con 73 bocas de registro, con 4 válvulas de desagüe y 4 válvulas de aire. La planta es similar a la de Carlos Paz. Contará con 3 módulos de aireación extendida, en los primeros años se usaran 2. Tiene tratamiento terciario par remoción de nutrientes como el fósforo y el nitrógeno que producen el desarrollo de algas y un sistema cloración para garantizar la desinfección.

Toma la palabra Pablo Karpowicz, para explicar el ESIA. Fue desarrollado por ing. civil e industriales. Cuenta con la factibilidad de vertido de recursos hídricos. El ESIA tiene como objetivos identificar los impactos favorables y los severos también. Es importante hacer una línea de base que se hace visitando el lugar, consultando a las distintas fuentes. En base a eso se hace la matriz de impacto y las medidas de mitigación, el PGA y el plan de abandono o retiro. Se trabajó con el mapa de bosque (ley 9814), en esta caso el último tramo de la cloaca máxima está en zona amarilla. Se encuentra a sobre la Reserva Hídrica los Gigantes. Actualmente tenemos contaminación en el arroyo tanti que puede ser por conexiones clandestinas, sin tratar, por desagote de camiones atmosféricos.

La factibilidad de vertido fue exigente, contemplando el decreto 847/2016, y además una demanda de DBO menos o igual a 5 mg/l. Expone datos de las muestras tomadas en el arroyo Tanti. Se observa que todos los valores dan por debajo de lo permitido por el decreto 847. El único que da con un mayor valor son los nitratos. Proyecta imágenes mostrando la contaminación actual. Datos de valle hermoso.

La cloaca máxima hace la mayor parte del recorrido por la calle. Uno de los impactos más desfavorables es el tramo que va por línea de ribera. se observa material rocoso, se harán voladuras y uso de maquinaria. El predio de la plana esta cerca de la toma. Es un terreno con plantación de nogales que no tiene flora autóctona. Se prevé una cortina perimetral. Muestra imagen desde el punto de descarga hasta que desemboca en el lago san roque.

En base a todos los datos se hace una matriz de impacto para ver cuáles son los más desfavorables, los críticos, los moderados, los favorables. La mayoría de los impactos se dan en la construcción, sobre todo en la línea de ribera, en el tránsito, los ruidos, pero son totalmente mitigables. Se pueden dar algunos negativos en la etapa de funcionamiento si la plana no tiene una correcta operación y mantenimiento.

Plantea como mitigación que las maquinarias tengan un sector de mantenimiento con áreas totalmente impermealizadas, que las voladuras sean a una cierta distancia de las viviendas, se exige cumplir con los pliegos para el tramo de cloaca máxima, respetar los horarios, garantizar el tránsito normal. Es importante la mitigación de la flora con un plan de reforestación, cada un árbol extraído en zona amarilla se planten 2 árboles autóctonos, evitando los exóticos invasivos. Se prevé una cortina forestal en la estación de bombeo y la planta de tratamiento como estético y barrera de olores que se puedan generar.

Se hizo un plan de gestión ambiental con medidas preventivas y correctivas. Además, un plan de contingencias, de auditorías y uno de protección ambiental. En el

caso de que no se use la planta uno de abandono. En el caso de que haya un derrame de combustible o incendios se aplica el plan de contingencias.

Reitera que se va a evitar conexiones clandestinas, uso de camiones atmosféricos, pozos negros, logrando un saneamiento de la localidad. La mayor parte de impactos negativos se van a dar en los primeros 18 meses que son los de construcción. Los que se puedan llegar a generar en la planta de tratamiento o estación de bombeo es por una mala operación.

Seguidamente, siendo las 10:50 horas, se da por abierta la lista de oradores, inscriptos en el Orden del Día se convoca a la señora Sanchez Adriana representa a la asamblea de vecinos autoconvocados tanti despierta. Están de acurdo en el planta de saneamiento. Procede a leer el manifiesto. Plantea dudas sobre el estudio en especial el punto 7.7. de los impactos. Es importante identificar que hay 4 cruces sobre el arroyo, por lo que el conducto no se mantiene siempre en la misma margen. El impacto será crítico ya que 2,5 km se encuentra en línea de ribera. El suelo rocoso dificulta la excavación debiendo usar explosivos. Los impactos en la obra de descarga son severos debido a que el caudal tratado supera ampliamente el caudal del arroyo. es importante que no solo se tenga en cuenta el factor económico sino que se observe el que menos daño provoque.

Chiarella Francisco, saluda a los presentes, viene como dir. De turismo de Tanti. Es importante esta obra para la cantidad de turistas que recibe todos los años.

Busquier Alberto, presidente de la comisión vecinal de villa san miguel. Dice El arroyo de Tanti está totalmente contaminado desde hace años. Esta obra es importante para el progreso de Tanti. No se extiende mas ya que fue clara la exposición de la provincia. Es imprescindible.

Perren Mauro, es comerciante de la zona. Viene a la audiencia ya que considera que la obra es imprescindible para el pueblo y a futuro. Va a ayudar a la comunidad de tanti y al turismo.

Bustos Jorge, es comerciante en el rubro alojamientos. Hace muchos años vienen pidiendo por la obra. Está a favor.

Ferrari Emilio Luis, se adhiere al comentario anterior. Esta obra es necesaria y muy esperada por los vecinos. Por lo ambiental y en cuanto a la higiene. Está de acuerdo con lo presentado por la provincia, ve que el impacto ambiental es favorable.

Rotondaro Pablo Javier, felicita al intendente por la obra. Es importante para evitar la contaminación del arroyo.

Larrea Edgar, viene representando a la UCR de punilla, esta obra forma parte de la gran deuda social de punilla. Hay situaciones que superan los político, lo que se debe llevar adelante son políticas de estado como esta. Es una inquietud que se viene trabajando desde hace 30 años cuando se conformó el comité de cuenca del lago san roque. Se viene dañando terriblemente el arroyo, es muy preocupante esta situación. Está seguro que va a ser superador. Espera que pronto se puede empezar a ver la obra.

Azar Luis, saluda autoridades y vecino y agradece la presencia. Se siente contento y orgulloso de tener una obra de esta magnitud en la localidad. Junto a la obra de gas los va a poner en otro nivel. Es anhelada por todos. Va a dar garantía

sanitaria a los vecinos y turistas de tanti y además a las localidades cercanas, aledañas al dique san Roque. Agradece a la provincia por haberlos tratado como pares y mostrar federalismo, dejando de lado las ideologías políticas. Hay que reconocer cuando las cosas se hacen bien. Reitera el agradecimiento a los vecinos que acompañan.

Ferrer Vera Ramón, esta absolutamente convencido que esta obra es necesaria. Las remediaciones que son consecuencia de la sociedad de tanti. En la medida en que no tengamos la obra vamos a seguir contaminando al lago san roque. Tenemos que apoyar la obra y colaborar en la remediación haciendo los aportes que sean necesarios.

Fariña Roberto, hace 2 décadas fue intendente de tanti por UPC. Actualmente administra un complejo turístico con 1000 plazas. Destaca las gestiones que viene realizando luis azar. Ve a la obra como una mayor realización para tanti.

Gonzalez del Boca Carlos, es administrador de la clínica rita Bianchi. Todos sabemos que tanti es una piedra y que todo termina en el río. La clínica realizó una planta para tratar los desechos, es algo totalmente costoso y difícil de hacer, no hay ninguna empresa homologada por DIPAS. La planta necesita 4 meses para entrar en régimen y que se generen bacterias, eso es imposible para una cabaña. Es muy importante que comience la obra y poder desarrollar proyectos en Tanti.

Di Paolo Laura, es muy importante estar hablando de estos temas para el buen desarrollo del pueblo que ya es ciudad. Debe estar acompañado con la planificación urbana y con una perspectiva más amplia. Se pregunta si hay otra opción que no sea por la ribera del arroyo, lo deja a criterio de los profesionales. Eso es lo que los turistas vienen a ver, en su estado natural. Aunque se mitigue siempre van a quedar consecuencias. La obra es muy necesaria. Esta de acuerdo en los puntos planteados por la asamblea Tanti despierta. Sabemos que los arboles que se extraen tardan muchos años en recuperarse.

Herrera Emilce, es vecina de Tanti. Eligio este lugar para vivir. Quiere que se cuide al máximo el impacto ambiental. Se manifiesta a favor.

Siendo las 12:02 se procede a leer las preguntas:

se da lugar a la etapa de preguntas que se formulan por escrito.

¿Porque que hay 4 cruces del arroyo si mantiene la misma línea de ribera de llegada y de salida?

Son decisiones técnicas, lo que se llama a licitación es realizado en obra y laboratorio, en los pliegos figura q la empresa q se adjudica la obra debe hacer un proyecto ejecutivo. Esto puede llevar a sufrir cambios. Fue diseñado en 4 cruce, debido a q el arroyo es así. Se le dirá al empresa q revea este punto en particular y toda inquietud que tengan.

¿Cómo se va desarrollar la red para unir los 2 sectores en cada margen del río?

Esta contestada porque es netamente técnica y se va rever

¿Existe la posibilidad de llevar la traza de la obra por otro lado que no sea la ribera del arroyo?

Esta contestada anteriormente.

Así, siendo las 12,29 horas se formaliza el cierre de la Audiencia Pública, clausurando el acto público.

Finalmente, la Lic. Valentina Vergnano, invita a los presentes a plasmar su firma en esta acta de cierre de la Audiencia Pública.

En virtud de lo mencionado anteriormente, se recomienda que las presentes actuaciones pasen para su revisión y análisis a la Comisión Técnica Interdisciplinaria de esta Secretaría de Ambiente y Cambio Climático.