



CONGRESO DE LA NACIÓN
H. CÁMARA DE SENADORES
Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible

Asunción, 26 de agosto de 2014.

Señor
Senador de la Nación
BLAS ANTONIO LLANO RAMOS, Presidente
Honorable Cámara de Senadores
Presente:

Tengo el Honor de dirigirme a su Excelencia, en carácter de Director de la Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible de la Honorable Cámara de Senadores, a fin de remitir el informe de la Audiencia Pública "Nueva Planta Procesadora de Dióxido de Uranio", realizada el 15 de julio último en la ciudad de Formosa-Argentina.

Hago propicia la ocasión para saludarlo muy respetuosamente.

PEDRO RIVEROS CAZAL
Director de Comisión



RESUMEN AUDIENCIA PÚBLICA
“NUEVA PLANTA PROCESADORA DE DIÓXIDO DE URANIO”
INSTALACIÓN PLANTA NUCLEAR DIOXITEX
FORMOSA - ARGENTINA

15 DE JULIO 2014

SECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA PROVINCIA DE FORMOSA

- COINCIDE EN LA IMPORTANCIA DE IMPLEMENTAR EL POLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO PARA EL CRECIMIENTO SOCIAL Y ECONOMICO DE LA PROVINCIA.
- FOMENTAR LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS, (1500 CIENTIFICOS ESPECIALIZADOS)
- FEDERALIZACIÓN DEL FOMENTO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA

ING. VICENTE SANCHEZ, (DECANO)

- EL POLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO MEJORARÁ LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN
- DESTACA LA NECESIDAD DE UN POLO QUE PERMITA LA INTEGRACIÓN CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA PROVINCIA.
- PERMITIRA LA FORMACIÓN DE DOCENTES, ESTUDIANTES E INVESTIGADORES.
- AUMENTARÁ LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA ZONA AGREGANDO VALOR AGREGADO
- GENERARÁ DEMANDA DE EMPLEOS.
- EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ES UN DOCUMENTO CIENTIFICO VALIOSO QUE DESCRIBE LAS CARACTERISTICAS BIOLOGICAS E HIDROLOGICAS DE LA ZONA.

SUGERENCIAS

- MONITOREO CONSTANTE DE LA CALIDAD DEL AIRE, AGUA Y SUELO TANTO EN EL PREDIO COMO EN LOS ALREDEDORES REALIZADO POR UNA EMPRESA EXTERNA.
- MINIMIZAR LA CONTAMINACIÓN DE LOS RECURSOS HIDRICOS, QUE SE CREE UN PROCESO DE REUTILIZACIÓN DEL LITIO.
- ESTABLECER UNA NORMATIVA DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS, PARA TRATAMIENTO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS CON CONTROLES PERIODICOS Y Estrictos.
- ESTABLECER UNA CADENA DE RESPONSABILIDAD.

SENADORA NACIONAL GRACIELA CARDOZO

- APOYA LA CREACION DEL POLO DE DESARROLLO POR GENERAR TRABAJO PARA PROFESIONALES
- MEJORARÁ LA CALIDAD DE VIDA DE LOS FORMOSEÑOS
- ESTE EMPRENDIMIENTO FAVORECERÁ LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO

ING. RICARDO FECHAVIGLIO, REPRESENTANTE DE DIOXITEX.

- EL 99% DE DIOXITEX PERTENECE A LA COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
- LA EMPRESA DESDE EL 2002 SE DEDICA A LA PRODUCCION DE FUENTE SELLADA DE COBALTO 60
- LA PRODUCCION DE DIOXIDO DE URANIO SE DESTINARÁ PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y EN EL FUTURO PARA ISOTOPOS DE USO MEDICO.
- LA PLANTA PROYECTADA EN FORMOSA, SERA NUEVA, NO HABRA NI TRASLADO NI DESMONTAJE DE LA PLANTA UBICADA EN CORDOBA, Y SE UTILIZARA TECNOLOGIA DE PUNTA.
- SE ESTIMA UNA PRODUCCION DE 460 TONELADAS EN 6 AÑOS.
- LA MATERIA A SER PROCESADA LLEGARA A FORMOSA CON UNA PUREZA DEL 86%, QUE LUEGO SE PURIFICARÁ QUIMICAMENTE.
- LA EMPRESA ESTA ABOCADA A LA CERTIFICACION DE CALIDAD ISO 9.000 E ISO 10.000
- PRESENTARÁN INFORMES ANTE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES.
- EL COBALTO 60 PRODUCIDO ACTUALMENTE EN CORDOBA SE DESTINA A EZEISA.
- ARGENTINA ACTUALMENTE ES EL TERCER PRODUCTOR MUNDIAL DE COBALTO 60

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

- EL PROYECTO SERA AUSPICIOSO PARA EL DESARROLLO DE LA PROVINCIA TANTO PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS Y PARA LA INCERSION DE LA PROVINCIA EN EL CICLO DEL COMBUSTIBLE QUE LE DARA UN PROTAGONISMO IMPORTANTE.
- SE REQUIERE MAS INFORMACION EN REALACION AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EN RELACION AL MODELO DE FUENTE GASEOSA Y EN LA GESTION FINAL DEL LITIO.

AUTORIDAD RADIOLOGICA Y NUCLEAR

- EN LA LICENCIA SE UTILIZARA 1/10 POR PARTE DE LA RECOMENDADA POR ORGANISMOS INTERNACIONALES PARA QUE SE DISTRIBUYA EN EFLUENTES LIQUIDOS, GASEOSOS.
- SE REALIZARÁN INSPECCIONES PARA VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS INDICACIONES Y EL ESTADO DE LA INSTALACION.

- SE CONTROLARÁ EL INVENTARIO.
- EN LA PLANTA DE CORDOBA SE REALIZAN LAS SALVAGUARDAS (CONOCER EL INVENTARIO DE LA CANTIDAD DE URANIO QUE ENTRA Y SALE ASI COMO CUANTO QUEDA EN EL RESIDUO SOLIDO.
- EXISTE UN PROCEDIMIENTO QUE ASEGURA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS.
- EN EL CASO DE RIESGO DE ROBO O URTO SE PUEDE EXIGIR LA RECTIFICACION.
- LA AUTORIDAD RADIOLOGICA Y NUCLEAR TIENE LA CAPACIDAD TECNICA EN SUS LABORATORIOS PARA LA FISCALIZACION.
- LA PLANTA PROYECTADA TIENE UN RIESGO RADIOLOGICO MUY BAJO.
- EXISTE LA TRICHERA EN EL CHICHON, DONDE SI SE DEPOSITARON LOS RESIDUOS SOLIDOS QUE AUN DEBE SOLUCIONARSE.
- EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS ADECUADAMENTE ENVASADOS ES FACILMENTE MANEJABLE.

SOLEDAD CARIO, POBLADORA

- APOYA LA ENERGIA ATOMICA PARA USO MEDICOS, PERO SE OPONE A LA INSTALACION DE DIOXITEX POR CONVERTIR A FORMOSA EN UNA ZONA DE SACRIFICIO.
- LA SALUD DE LOS HABITANTES ES UN PROBLEMA POLITICO.
- EL PROBLEMA DE LA ENERGIA ELECTRICA ES UN PROBLEMA DE FONDO.

ING. RICARDO TERUCO - CETEC

- CETEC SE DEDICA A LA PRODUCCION DE COMPONENTES METALURGICOS PARA LAS INSTALACIONES NUCLEARES COMO EN EL CASO DE ATOCHA II.
- PARA ESE PROYECTO HAN PARTICIPADO MUCHAS EMPRESAS ARGENTINAS
- SE HAN APLICADO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS EXIGIDOS POR AUTORIDADES NACIONALES E INTERNACIONALES
- EN ATOCHA II SE HAN EMPLEADO A 7.000 PROFESIONALES ALTAMENTE CAPACITADOS.

DOCTOR RAÚL MONTENEGRO

- NO SE PUEDE TOCAR UN TEMA TAN IMPORTANTE SIN CONSULTAR CON EL PARAGUAY
- EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ES CUESTIONABLE, NO TIENE UNA LINEA BASE, SE UTILIZAN DATOS E INFORMES DE OTROS INFORMES.
- LA EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AIRE ES DEL 2010, SIENDO EL SISTEMA DE FORMOSA MUY FLUCTUANTE
- NO EXISTE UN ESTUDIO DEL RIACHO FORMOSA, DE SU MOVIMIENTO DE AGUA SUBTERRANEO.

SENADOR RAMON SILVA FACETTI

- MANIFIESTA SU OPOSICION AL PROYECTO
- SE TUBO CONOCIMIENTO DEL PROYECTO POR MEDIO DE LA PRENSA Y DE MANIFESTACIONES CIUDADANAS DESDE EL 2012.
- EN EL 2012 LA CANCELLERIA PIDIO INFORME QUE NO FUE CONTESTADO
- EN EL 2013, SE REITERO EL PEDIDO, CON COPIA A LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE ENERGIA ATOMICA, QUE NO FUE CONTESTADO.
- ES UN HECHO LA FALTA DE INFORMACION.
- EL EMBAJADOR PARAGUAYO EN ARGENTINA MANIFESTO QUE EL PROYECTO ES UNA PLANTA QUIMICA, QUE GENERARÁ DESECHOS QUIMICOS PERO SE EVIDENCIA QUE LA PLANTA CUMPLE CON PARAMETROS CANADIENSES PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA NUCLEAR.
- EL PARAGUAY Y LA ARGENTINA SON SIGNATARIOS DE LA CONVENCION DE SEGURIDAD NUCLEAR Y EN SU ARTÍCULO 14, EXIJE LA CONSULTA ANTE LA INSTALACION DE UNA PLANTA EN ZONAS FRONTERIZAS.
- QUEREMOS QUE LA CANCELLERIA ARGENTINA DE INFORMACION EN TIEMPO Y FORMA.