





XXVII JORNADAS NACIONALES SOBRE ENERGÍA Y EDUCACIÓN

Universidad Complutense de Madrid

10 y 11 de Septiembre de 2010

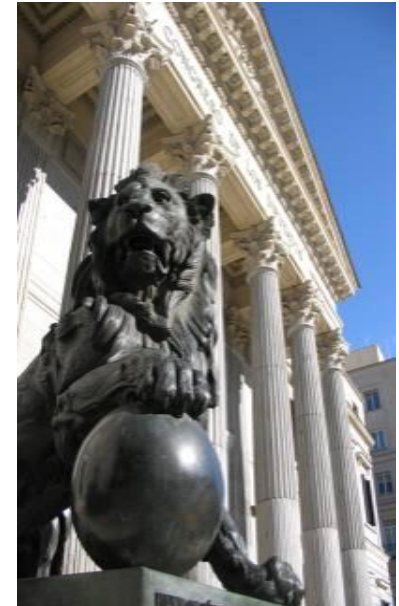
Jorge Lang-Lenton
Director de la División de Administración de ENRESA

PROCEDIMIENTO Y GESTIÓN DE LAS CANDIDATURAS DEL ATC

PROCESO TOMA DE DECISIONES (I)

ACTUACIONES MÁS RELEVANTES RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DEL ATC

- PONENCIA DEL SENADO PARA EL ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS RADIATIVOS (Octubre 1996)
- RESOLUCIONES DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS (7, entre 2004 y 2010)
- MESA DE DIÁLOGO (2006)
- DESARROLLO PROGRAMA COWAM ESPAÑA (2004-2006)
- REAL DECRETO DE CONSTITUCIÓN DE LA COMISIÓN INTERMINISTERIAL Y EL COMITÉ ASESOR TÉCNICO (CAT) PARA REGULAR EL PROCESO (Junio 2006)
- PUBLICACIÓN DEL VI PLAN GENERAL DE RESIDUOS RADIATIVOS (Junio 2006)
- CAMPAÑA PUBLICITARIA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN (más de 150 medios) TANTO DE PRENSA NACIONAL COMO AUTONÓMICA (Julio 2006)



PROCESO TOMA DE DECISIONES (II)

ACTUACIONES MÁS RELEVANTES RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DEL ATC

- CREACIÓN PÁGINA WEB OFICIAL (www.emplazamientoatc.es)
- PUBLICACIÓN EN LA WEB OFICIAL DE TODOS LOS ACUERDOS Y DOCUMENTOS ELABORADOS POR LA COMISIÓN INTERMINISTERIAL (en todo el período, desde 2006, siguen habilitados para consultas)
- JORNADAS, SEMINARIOS Y VISITAS DIVERSAS
- LA PROPIA CONVOCATORIA PÚBLICA (voluntaria y abierta)
- APROBACIÓN DEL CSN DEL PROYECTO GENÉRICO (web del CSN)
- PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN
- CENTROS DE INFORMACIÓN DE ENRESA
- EL PROYECTO SERÁ SOMETIDO A INFORMACIÓN PÚBLICA DE NUEVO, UNA VEZ CONOCIDO EL EMPLAZAMIENTO

BASES DEL PROCEDIMIENTO PARA LA DESIGNACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO (I)

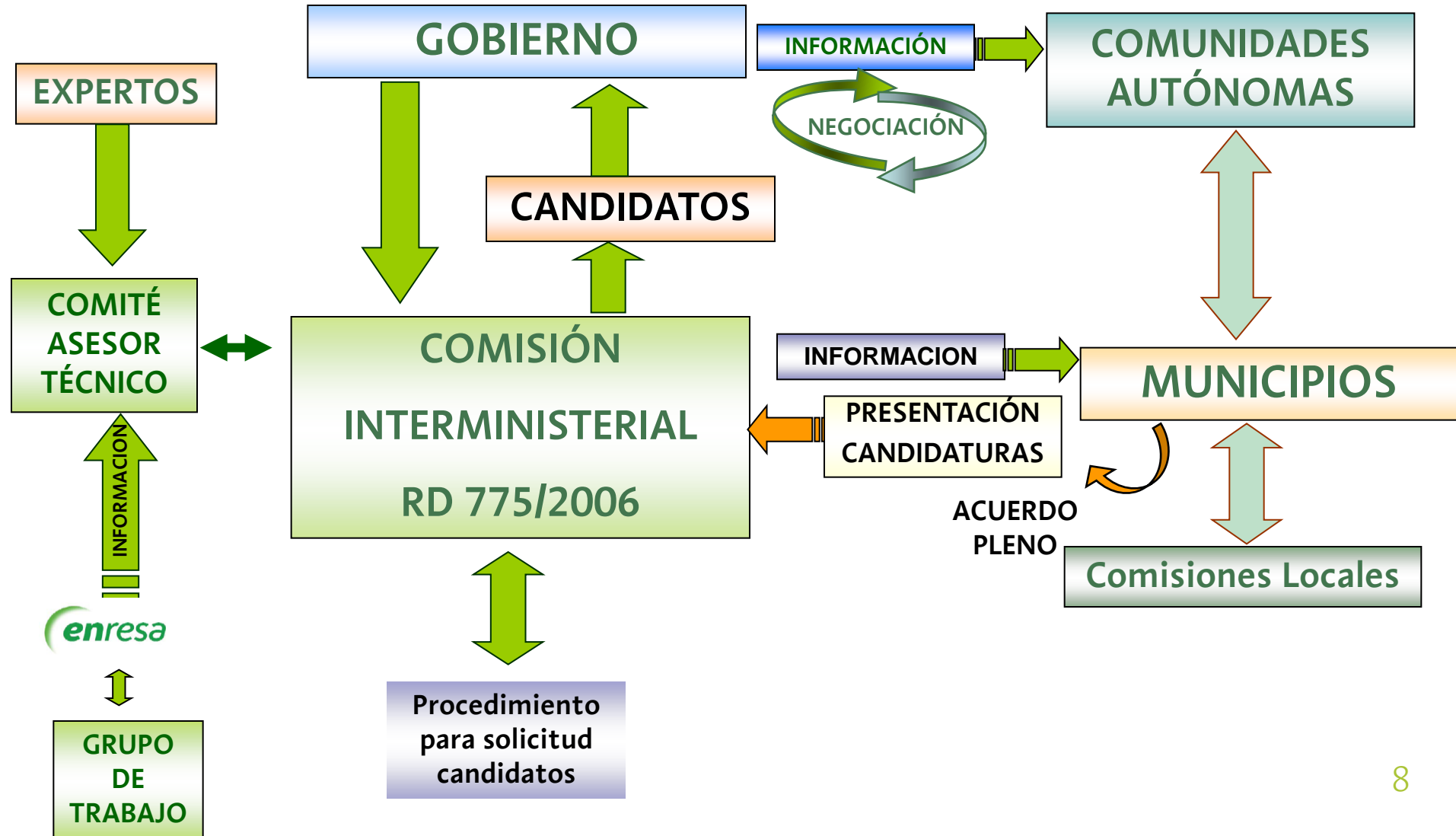
- **CORRESPONDE AL ESTADO LA RESPONSABILIDAD**
- **DEBERÍA FUNDAMENTARSE EN LA EXISTENCIA PREVIA DE UN CONSENSO POLÍTICO E INSTITUCIONAL**
- **EN DICHO PROCESO HAY QUE INTEGRAR INELUDIBLEMENTE A LOS MUNICIPIOS**
- **TAMBIÉN ES NECESARIO QUE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS PARTICIPEN EN LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES**
- **ATENDIENDO A LOS PRINCIPIOS DE CONSENSO POLÍTICO, SEGURIDAD, PARTICIPACIÓN PÚBLICA, INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA**
- **SIN PERJUICIO DE POSTERIORES ANÁLISIS TÉCNICOS, CUALQUIER TERRITORIO ES, EN POTENCIA, UN POSIBLE EMPLAZAMIENTO**
- **LA PARTICIPACIÓN EN UN PROCESO DE BÚSQUEDA DE EMPLAZAMIENTOS SERÁ SIEMPRE DE CARÁCTER VOLUNTARIO**
- **HAY QUE TENER EN CUENTA, ANTE TODO, SU SEGURIDAD ASÍ COMO SUS REPERCUSIONES MEDIOAMBIENTALES**

BASES DEL PROCEDIMIENTO PARA LA DESIGNACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO (II)

- **LA CREACIÓN DE UNA COMISIÓN NACIONAL U ORGANISMO SIMILAR, DIRIGIDA A DEFINIR LAS NECESARIAS CONDICIONES TÉCNICAS, AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICAS QUE DEBEN REUNIR LOS TERRITORIOS POTENCIALMENTE CANDIDATOS, Y DESARROLLAR UN PROCEDIMIENTO PÚBLICO CON LA FINALIDAD DE INVITAR A LOS ENTES LOCALES INTERESADOS A PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS**
- **EL GOBIERNO, A LA VISTA DE LAS PROPUESTAS Y RECOMENDACIONES FORMULADAS POR LA COMISIÓN NACIONAL Y EN ADECUADA CONCERTACIÓN CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y MUNICIPIOS CANDIDATOS, SELECCIONARÁ EL EMPLAZAMIENTO E INICIARÁ EL PROCESO DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA INSTALACIÓN**



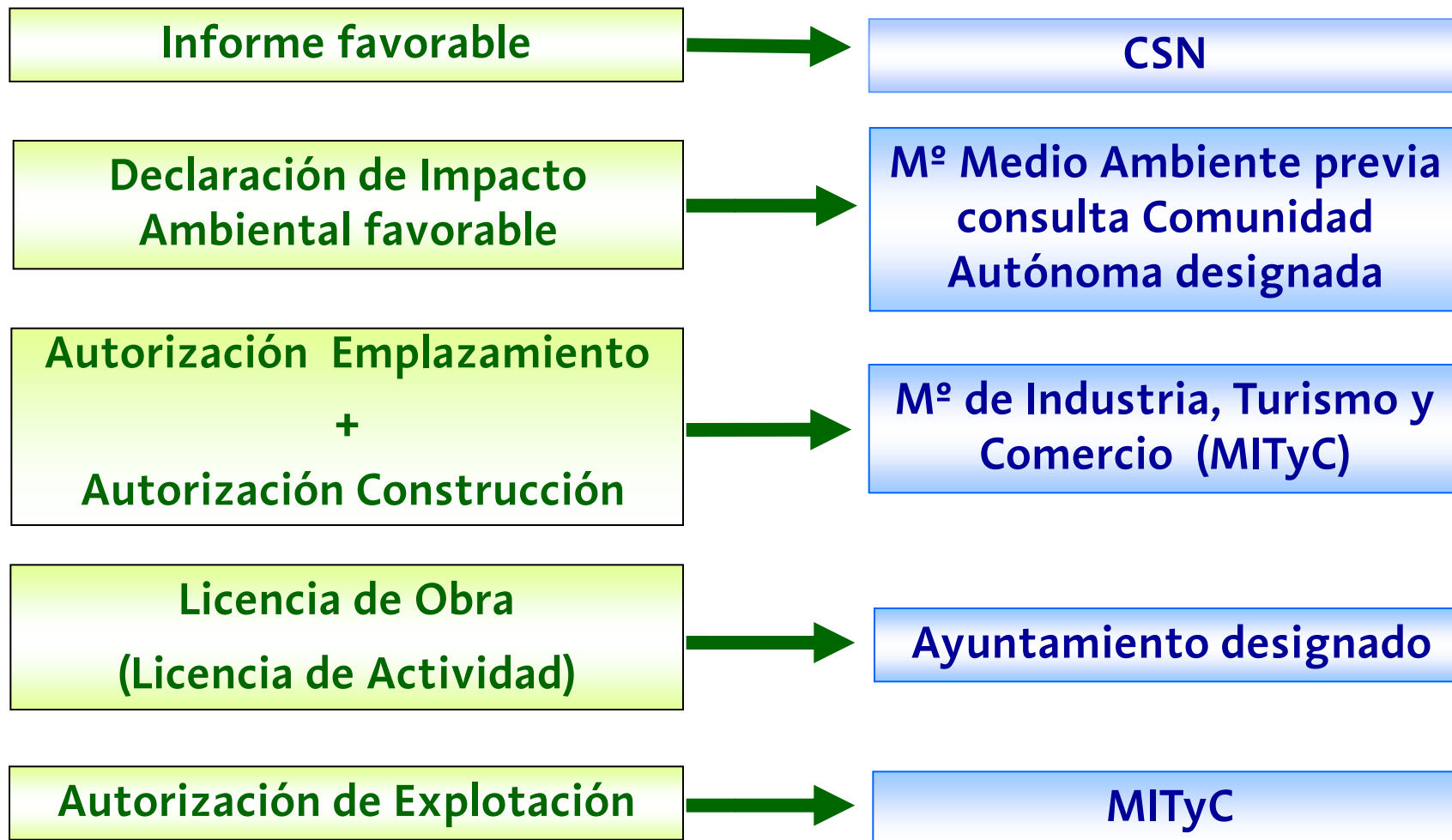
PROCEDIMIENTO DESIGNACIÓN EMPLAZAMIENTO



PROCESO DE SELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

- ✓ Resolución de la Comisión de Industria, Turismo y Comercio del Congreso de los Diputados (14 de diciembre de 2004)
- ✓ Presentación de conclusiones de “mesa de diálogo sobre la energía nuclear en España” (16 de mayo 2006)
- ✓ Aprobación del Sexto Plan General de Residuos Radiactivos (23 de junio de 2006)
- ✓ Constitución de una Comisión Interministerial (RD 775/2006 de 23 de junio)
- ✓ Publicación anuncio a los medios, BOE, etc. (27 de julio de 2006)
- ✓ Periodo de solicitudes de información, proceso de información/formación (finaliza 28/02/07)
- ✓ Publicación en el BOE de la Convocatoria Pública (29 de diciembre de 2009)
- ✓ Presentación de candidaturas (2010)
- ✓ Análisis del término municipal (2010)
- ✓ Trámite de alegaciones e información pública (2010)
- ✓ Presentación de terrenos (2010)
- ✓ Propuesta al Gobierno de la Comisión Interministerial (2010)
- ✓ Designación del emplazamiento

PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LICENCIAMIENTO



MATERIALES DISPONIBLES DEL PROYECTO DEL PARQUE TECNOLÓGICO/ATC (I)

MATERIAL	MISIÓN	PÚBLICO OBJETIVO
VIDEO ATC	Presentación audiovisual del Proyecto	Zonas candidatas
TRÍPTICO	Presentación pormenorizada del Proyecto en papel	Zonas candidatas
ESPECIAL ESTRATOS	Informar del contenido de la Convocatoria + posicionamientos públicos + experiencias europeas	Todos los alcaldes
DOSSIER (Fusión Parque Tecnológico + ATC)	Informar a los Stakeholders del Proyecto y su impacto socioeconómico	Stakeholders de la zona líderes de opinión + medios
MANUAL DE COMUNICACIÓN EN EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN	Herramienta de apoyo y asesoramiento en materia de comunicación	Corporación municipal candidata

MATERIALES DISPONIBLES DEL PROYECTO DEL PARQUE TECNOLÓGICO/ATC (II)

MATERIAL	MISIÓN	PÚBLICO OBJETIVO
VIDEO HABOG	Visualizar el Proyecto de referencia	Zonas candidatas
VIDEO TRANSPORTE	Demostrar la seguridad en el transporte de residuos	Zonas candidatas
PRESENTACIÓN DE LOS EXPERTOS	Presentar ante los públicos interesados el Proyecto del Parque/ATC	Zonas candidatas o quienes lo demanden
PRESENTACIÓN TÉCNICA	Comunicación por parte de los expertos	Zonas candidatas
PRESENTACIÓN SOCIOECONÓMICA	Comunicación por parte de los expertos	Zonas candidatas
ARGUMENTARIOS	Comunicación por parte de los expertos	Zonas candidatas

PROGRAMA DE FORMACIÓN/INFORMACIÓN A LOS MUNICIPIOS CANDIDATOS

- **SESIÓN INFORMATIVA CONJUNTA**
- **PUESTA EN MARCHA DE PUNTOS DE INFORMACIÓN EN LOS MUNICIPIOS**
- **VIAJES A EL CABRIL**
- **FORMACIÓN AL ALCALDE Y MIEMBROS DE LA CORPORACIÓN**
- **ASISTENCIA DE LOS EXPERTOS DEL CAT Y DE ENRESA PARA DAR A CONOCER EL PROYECTO A LA POBLACIÓN**

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL PARQUE TECNOLÓGICO ATC

INVERSIÓN Y EMPLEO PREVISTOS

- Están previstas inversiones por valor de 700 millones de euros para el desarrollo del Parque Tecnológico
- Se estima que un elevado porcentaje de la mano de obra implicada en el proyecto será local
 - *Entre 300 y 500 trabajadores durante la fase de construcción*
 - *150 trabajadores durante la fase de operación*
- Un 50% de los gastos de explotación necesarios para el funcionamiento del Parque Tecnológico revierten en el entorno
- Se prevé que los recursos invertidos en la zona generarán un volumen de actividad económica, en términos de renta y empleo cuatro veces superior
- La inversión prevista se financiará con cargo al Fondo para la Financiación de la gestión de los residuos radiactivos, Fondo independiente de los Presupuestos Generales del Estado



IMPACTO SOCIOECONÓMICO ASOCIADO A LA CONSTRUCCIÓN

	INVERSIÓN	EMPLEO DIRECTO
	MILLONES EUROS	Nº PERSONA/DÍA
CONSTRUCCIÓN		
CONSTRUCCIÓN ATC FASE I (2010-2015)	284	DE 300 A 500
CONSTRUCCIÓN CENTRO TECNOLÓGICO (2010-2015)	90	80
CONSTRUCCIÓN PARQUE EMPRESARIAL (2010-2015)	10	INCLUIDO ATC FASE I
CONSTRUCCIÓN ATC FASE II (2019-2021)	170	150
CONSTRUCCIÓN ATC FASE III (2027-2029)	146	150

PERFILES PROFESIONALES

TITULADOS SUPERIORES E INGENIEROS DE DIVERSAS ESPECIALIDADES.

SUPERVISORES DE OBRA.

PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN (TODOS LOS OFICIOS).

MONTADORES, SOLDADORES, CONDUCTORES, MAQUINISTAS, ETC.

PERSONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES,
GARANTÍA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

PERSONAL ADMINISTRATIVO.

PERSONAL SEGURIDAD FÍSICA.

PERSONAL SANITARIO (MÉDICO/ATS).

IMPACTO SOCIOECONÓMICO ASOCIADO A LA OPERACIÓN

	GASTOS MILLONES EUROS	EMPLEO DIRECTO Nº PERSONA/DÍA
EXPLOTACIÓN		
ATC (ALMACENAMIENTO + RECEPCIÓN) (2015-2035)	8,9	90
PERSONAL	5,4	
SUMINISTROS	3,5	
ATC (ALMACENAMIENTO) (2035-2075)	5,3	45
PERSONAL	2,8	
SUMINISTROS	2,5	
CT (2015-HASTA FINAL)	4,8	30
PERSONAL	1,8	
SUMINISTROS	0,5	
PROYECTOS I+D	2,5	

PERFILES PROFESIONALES DURANTE LA OPERACIÓN

OPERADORES DE LA PLANTA.

TÉCNICOS Y OPERARIOS GESTIÓN DE RESIDUOS.

PERSONAL DE MANTENIMIENTO (MECÁNICO, ELÉCTRICO, ETC),
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES,
GARANTÍA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE, SISTEMAS
DE INFORMACIÓN, FORMACIÓN/COMUNICACIÓN.

PERSONAL ADMINISTRATIVO.

PERSONAL SEGURIDAD FÍSICA.

CONDUCTORES/MAQUINISTA.

OPERARIOS LIMPIEZA INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO DEL EMPLAZAMIENTO.

ACTIVIDADES Y SUMINISTROS DURANTE LA OPERACIÓN

MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

- Obra civil y limpieza
- Jardinería
- Mobiliario
- Droguería/Ferretería
- Carpintería, pintura y otros servicios
- Mantenimiento de vehículos

MANTENIMIENTO EXTERNO

- Control centralizado de ventilación
- Equipamiento de seguridad física
- Control de la contaminación
- Equipos de climatización
- Sistema contra incendios

SUMINISTROS Y TRABAJOS

- Repuestos (climatización, ventilación, calderas, electricidad, mecánicos,...)
- Repuestos, instrumentación
- Equipos de laboratorio
- Carburante, gasóleo y gas
- Servicio de vigilancia

FORMACIÓN

- Formación continuada de supervisores y operadores
- Especialistas médicos
- Formación en Prevención de Riesgos Laborales
- Formación en Protección Radiológica



RESUMEN IMPACTOS ECONÓMICOS

Riqueza Regional	La actuación ATC supondrá una inversión de 700 M€ en construcción (179 de éstos en obra civil) distribuidas en 3 fases
	Funcionamiento del ATC y su Centro Tecnológico asociado supondrá para la región de acogida de 13,7 M€ anuales en gastos de operación y explotación
	Estas cifras se verán incrementadas por el efecto indirecto e inducido de la inversión en función de la localización definitiva
	La recaudación impositiva también se verá incrementada, tanto por el incremento de la actividad económica y empresarial y por la asignación de 7,8 M€ , según Orden Ministerial
Modelo Productivo	Es previsible la atracción de empresa de media y media alta tecnología a la zona (actividades informáticas de seguridad, repuestos de instrumental y electrónica, etc.)
	Es posible que se registre una progresiva modernización empresarial
	El presupuesto del Centro Tecnológico asciende a 2,5 M€ en proyectos propios o en colaboración, 1,8 M€ en salarios y 0,5 M€ en suministros: Un gasto total en I+D interna en 4,8 M€

RESUMEN IMPACTOS EN LA SOCIEDAD

Calidad de Vida	El personal que trabaja en el ATC o en el Centro Tecnológico tiene una renta media estima de unos 60.000 € anuales por trabajador
	Se generará 150 empleos directos estables y de alta cualificación. A esta cifra se debe de incorporar el empleo indirecto e inducido generado por el estímulo económico regional, que variará en función de la localización seleccionada
Población	Aumento de población estimado en 300 personas
	En función de la localización definitiva, es previsible que el incremento de la población debida al ATC rejuvenezca la estructura demográfica
Formación Científica	La actividad científica del Centro Tecnológico impulsará la creación de nuevas carreras y formación técnica
	La colaboración del Centro Tecnológico con la Universidad favorecerá el incremento del número de doctores

CONCLUSIONES

- ✓ El ATC es una instalación industrial y científica
- ✓ Su tecnología es segura, económica y probada
- ✓ Generará empleo y riqueza en la zona
- ✓ Potenciará la investigación en el entorno y será lugar de encuentro de investigadores nacionales e internacionales
- ✓ Constituirá un punto de referencia internacional



