

INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO – PROGRAMA PARA EL EJERCICIO 2015 DE LA FUNDACIÓN SÉNECA, AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

PRIMERO.- Con fecha 26/2/2015 se suscribió entre la Consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación y la Fundación Séneca, Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia el contrato Programa para 2015 previsto en la Disposición Adicional Sexta (Medidas de control de los entes instrumentales), apartado 2 de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la CARM, modificada por la Ley 3/2012, de 24 de mayo, de medidas urgentes para el reequilibrio presupuestario.

SEGUNDO.- Que dicho contrato programa recoge en la cláusula 3ª las obligaciones de la Fundación Séneca. Que entre estas se detalla la de "hacer el seguimiento trimestral, semestral o anual, según los casos, de los objetivos de los Planes Anuales de Actuación, elaborar de forma veraz y fidedigna los indicadores trimestrales de ejecución de objetivos y facilitarlos a la Consejería de adscripción o a la competente en materia de hacienda o función pública".

TERCERO.- En cumplimiento de lo establecido en la cláusula 3ª del contrato suscrito se informa:

1º Actuaciones realizadas hasta el 30/12/2015 en cada Área y Línea de actuación.

La Fundación Séneca desarrolla una amplia labor dirigida a la formación, retención y atracción de talento investigador, a su movilidad y al acceso y participación de los ciudadanos en la ciencia.

Sus principales ejes de actuación son:

- Programa de Talento investigador.
- Programa de Apoyo a la Investigación.
- Programa "Jiménez de la Espada", de Movilidad e Intercambio Científico.
- Programa de Fomento de la Cultura Científica y la implicación social de la Ciencia.

A éstos se han añadido **dos Programas Transversales:** el del Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia que sirve de apoyo a la orientación de las políticas públicas de I+D+i, a través de los estudios y análisis que realiza y el de Fortalecimiento Institucional, dirigido a la puesta en valor de las acciones desarrolladas a través de la generación de nuevos recursos y servicios.

Así mismo, la Fundación desarrolla su labor en el ámbito del fomento de la cultura científica y la implicación social de la Ciencia, a través de la Unidad de Cultura Científica.

A fecha de este informe **se encuentra ejecutado el 90.3%** de las acciones recogidas en el Plan de Actuación 2015.

I. PROGRAMA TALENTO INVESTIGADOR

Este Programa responde al doble objetivo de favorecer, de un lado, la formación investigadora de jóvenes científicos y tecnólogos desde sus primeros pasos -incluidos los aspectos referidos a su movilidad- y procurar su posterior incorporación como medio de dotar al Sistema Regional de Ciencia-Tecnología-Empresa de los recursos humanos imprescindibles para su desarrollo.

Líneas de actuación

- Formación de Personal investigador (predoctoral).
- Formación y Perfeccionamiento Posdoctoral.

Acciones en marcha

- Contratos predoctorales para la Formación del Personal Investigador: 34 ayudas en ejecución.
- Becas Posdoctorales: 21 ayudas en ejecución.

II. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Este Programa pretende incentivar los procesos de generación y asimilación del conocimiento científico de excelencia en todos los ámbitos, fomentando la cooperación entre investigadores y otros agentes del sistema y la orientación de su actividad hacia las demandas socioeconómicas y hacia los ámbitos prioritarios definidos por el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Región de Murcia.

Líneas de actuación

Promoción de la Generación de Conocimiento de Excelencia en los distintos ámbitos del conocimiento:

- Programa Grupos de Excelencia de la Región de Murcia (GERM).
- Proyectos de investigación.
- Proyectos "Jóvenes Líderes en Investigación".

Acciones en marcha

- Programa de Apoyo a los Grupos y Unidades de Excelencia Científica de la Región de Murcia 2014: Se han concedido 24 grupos de investigación con 309 investigadores implicados.
- Ayudas a proyectos de investigación 2010: 34 proyectos en ejecución con 218 investigadores implicados.
- Ayudas a la realización de proyectos de investigación 2014: Se han concedido 112 proyectos de investigación con 832 investigadores implicados.
- Programa “Jóvenes Líderes en Investigación”: 17 proyectos vigentes con 102 investigadores implicados.

III. PROGRAMA “JIMÉNEZ DE LA ESPADA” DE MOVILIDAD, COOPERACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

El Programa recoge una serie de acciones que tratan de incentivar la movilidad y el intercambio científico apoyando la carrera científica de investigadores de la Región de Murcia y convirtiendo a ésta en un foco de atracción de talento internacional.

Líneas de actuación

- Apoyo a la internacionalización del conocimiento.
- Apoyo a la movilidad investigadora.
- Atracción de talento.
- Intercambio de conocimiento científico y técnico.

Acciones en marcha

- Ayudas a la organización de congresos y reuniones científico-técnicas 2014. Se desarrollan en 2015 23 ayudas.
- Ayudas a la realización de estancias externas de investigadores 2014. Se desarrollan en 2015 18 ayudas.
- .Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes 2014. Se desarrollan en 2015 10 ayudas.
- Red Europea de Apoyo a la movilidad de investigadores EURAXESS. Ha tenido 284 consultas a lo largo del año que han sido resueltas satisfactoriamente.
- Ayudas para estancias cortas en centros distintos al de aplicación de los contratados FPI. La convocatoria está abierta todo el año. Se han concedido a lo largo del año 2015 7 estancias.

- Programa Jiménez de la Espada 2015:
 - Ayudas a la organización de congresos y reuniones científico-técnicas. Se han recibido 37 solicitudes y concedido 32 ayudas.
 - Ayudas a la realización de estancias externas de investigadores. Se han recibido 34 solicitudes y concedido 16 ayudas.
 - Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes. Se han recibido 15 solicitudes y concedido 8 ayudas.

IV. CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD. UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

El refuerzo del diálogo Ciencia-Sociedad y la percepción social de la ciencia como instrumento de desarrollo económico y bienestar social ocupan un papel central en la agenda de prioridades de la Fundación. A través de la cooperación con múltiples agentes, la Fundación Séneca desarrolla acciones en los ámbitos de la cultura y la educación científica, el estímulo de las vocaciones tempranas y la comunicación social de la ciencia.

Líneas de actuación

- Divulgación Científica
- Comunicación pública de la ciencia.
- Implicación social a la Ciencia.
- Educación científica

Acciones en marcha

- Semana de la Ciencia y la Tecnología 2015. La Semana de la Ciencia de la Región de Murcia 2015 alcanzó su decimocuarta edición con casi 400 actividades interactivas. Se celebró entre el 6 y el 8 de noviembre bajo el lema "Ciencia en todas partes", con 45 entidades participantes, 53 alumnos voluntarios de la modalidad de Bachillerato Internacional del IES Alfonso X de Murcia, 13.200 metros cuadrados de exposición en el Jardín de El Malecón. De nuevo la SeCyT se extiende más allá de la ciudad de Murcia, desarrollando actividades también en Cartagena, en el Arsenal Militar, Museo Naval y Museo del Teatro Romano.
- Noche Europea de los Investigadores 2015, celebrada junto con la UMU el 25 de septiembre en el Cuartel de Artillería. La Fundación Séneca contribuyó al programa de actividades con su Concurso "Dibuja un científico@" dirigido a niños de edades comprendidas entre los 6 y los 11 años. Durante la celebración de este evento se hizo entrega de los premios de la edición 2014 de este concurso y se procedió a la apertura de la edición 2015. El plazo de presentación de obras estuvo abierto hasta el 29 de noviembre, donde se presentaron 1.531 obras

pertenecientes a 49 centros educativos y el resultado del fallo del jurado de esta edición se hará público en la Noche de los Investigadores de 2016.

- Semanario Científico "Ababol". Este especial del diario "La Verdad" es de publicación semanal y cuenta con la colaboración de las universidades públicas de la Región de Murcia. Se han publicado 39 suplementos de ciencia a lo largo del año 2015.
- Programa radiofónico de divulgación científica "El submarino de Peral" de la Cadena Cope. Se emite de lunes a viernes, con cuñas en Cadena100. Se han emitido 225 programas con una audiencia media de 75.000 oyentes mensuales.
- Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia 2015. Concluido el proceso de gestión, evaluación y resolución de la convocatoria se concedieron 16 ayudas para la organización de Olimpiadas Científicas. A través de esta acción se financia la celebración de las fases locales y la participación en las fases nacionales. Han participado 2.698 alumnos e implicado a más de 300 centros de Enseñanza Secundaria. Han participado 27 alumnos en las distintas fases Nacionales y han obtenido 5 premios.
- Proyecto SeEduca. Creatividad y Pensamiento Científico. Se han elaborado 70 fichas educativas con sus correspondientes guías didácticas y son divulgadas a través de una web creada específicamente para ello. Se han descargado en el año 2015 2.769 fichas de Primaria, 1.872 de Infantil y 621 Guías Didácticas.

V. OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA

La Fundación Séneca, tiene como objetivo, a través del Observatorio previsto en la Ley Regional de la Ciencia, servir de plataforma permanente de análisis y seguimiento en materia de ciencia y tecnología, para lo cual promueve y lleva a cabo la elaboración de estudios y estrategias que detecten e identifiquen las potencialidades, y necesidades existentes en el Sistema de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.

Líneas de actuación

- Generar y analizar de forma rigurosa la información más actual en relación a los principales indicadores de actividad y producción científico-técnica de la Región.

Acciones en marcha

- Actualización de los principales indicadores de producción científica y tecnológica de la Región de Murcia. Finalizado el informe de 2015.

- El análisis de colaboración científica e internacionalización del sistema científico de la Región Murcia está publicado en la web desde el 31 de marzo de 2015.
- Actualización continuada de los datos de Producción científica con visibilidad internacional derivada de las ayudas de investigación de la Fundación Séneca. En curso.

VI. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL. IMPLANTACIÓN DE NUEVOS SERVICIOS Y RECURSOS

El objetivo del Programa es proporcionar los instrumentos para el desarrollo del sistema regional de ciencia, tecnología y empresa y generar servicios útiles a la comunidad científica e investigadora, a la comunidad tecnológica y a la sociedad en general.

La mejora de los procesos de gestión, la implantación de nuevos recursos y servicios avanzados para sus usuarios y el interés de ofrecer la máxima accesibilidad a los resultados de su actividad centran esta línea de actuación

Acciones en marcha

- Guía de Recursos de I+D+i de la Región de Murcia. Pendiente de presentación.
- Extensión de servicios del portal corporativo. En producción.
- Portal "Investiga Fundación Séneca". En desarrollo.
- Desarrollo de Redes sociales. Estamos en cuatro redes sociales: twitter con 1.819 seguidores; Facebook con 2.550 y You Tube con 96 suscriptores.

2º Cuadro de indicadores a 31/12/2015

	Indicadores	A 31/12/2015	% Cumpli miento
35-0-16-FUND-A01-L01: Talento Investigador			
35-0-16-FUND-A01-L01-OB01: Contratos predoctorales para la Formación del Personal Investigador.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	22 contratos	34 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): tesis doctorales defendidas con éxito.		4 tesis	
35-0-16-FUND-A01-L01-OB02: Becas Posdoctorales.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	9 becas	21 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): calidad de la producción científica.	Los datos estarán disponibles el primer semestre de 2016		
35-0-16-FUND-A01-L01-OB03: Programa de Atracción y Reincorporación de Talento (propuesta presentada a iniciativa COFUND).			
Parámetro T (temporal):	12 meses		
Parámetro V (volumen):	contratos		
Parámetro C (calidad): Calidad de la producción científica medida a través de indicadores bibliométricos (número e impacto de los artículos científicos), número de contratos y una encuesta de satisfacción del programa			
35-0-16-FUND-A02-L01: Apoyo a la Investigación			
35-0-16-FUND-A02-L01-OB01: Apoyo a los Grupos de Excelencia de la Región de Murcia 2014.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	25	24 grupos concedidos.	96 %
Parámetro C (calidad): evaluación periódica de los objetivos recogidos en los convenios reguladores suscritos con los adjudicatarios, medidos a través de los distintos indicadores de producción científica: artículos publicados en revistas de alto impacto, participación en proyectos de investigación, formación de investigadores (dirección de tesis doctorales) y patentes en explotación	No procede		

35-0-16-FUND-A02-L01-OB02: Ayudas a proyectos de investigación 2014.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	30 actuac.	112 proyectos	100 %
Parámetro C (calidad): evaluación periódica de los objetivos recogidos en los convenios reguladores suscritos con los adjudicatarios, medidos a través de los distintos indicadores de producción científica: artículos publicados en revistas de alto impacto, participación en proyectos de investigación, formación de investigadores (dirección de tesis doctorales) y patentes en explotación		Estará disponible a la conclusión de la primera anualidad	
En ayudas a proyectos 2010 hay 34 proyectos vigentes			
35-0-16-FUND-A02-L01-OB03: Programa "Jóvenes Líderes en Investigación"			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	17 proyectos	17 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): evaluación periódica de los objetivos recogidos en los convenios reguladores suscritos con los adjudicatarios, medidos a través de los distintos indicadores de producción científica: artículos publicados en revistas de alto impacto, participación en proyectos de investigación, formación de investigadores (dirección de tesis doctorales) y patentes en explotación		Estará disponible en julio 2016	
35-0-16-FUND-A03-L01: Movilidad, Cooperación e Internacionalización			
35-0-16-FUND-A03-L01-OB01: Red Europea de Apoyo a la movilidad de investigadores EURAXESS.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	180 consultas anuales	284 consultas en 2015.	100 %
Parámetro C (calidad): porcentaje de consultas resueltas satisfactoriamente y una encuesta de satisfacción del servicio prestado.		100 %	
35-0-16-FUND-A03-L01-OB02: Ayudas para estancias cortas en centros distintos al de aplicación de los contratados FPI.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	11 estancias	7 estancias	63,6 %
Parámetro C (calidad): número de meses de estancia, nº de organismos de investigación de destino y nº de artículos firmados en cooperación con los grupos de investigación del destino	1 de tres meses, otra de dos y 5 de 4 meses 7 organismos		

35-0-16-FUND-A03-L01-OB03: Ayudas a la realización de estancias externas de investigadores 2014.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	14	18 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): nº meses de estancia, nº de organismos de investigación de destino y nº de artículos firmados en cooperación con los grupos de investigación de destino	6 de 3 meses, 2 de 4 meses, 3 de 5 meses y 7 de 6 meses. En 18 centros de destino de Dinamarca 1, Estados Unidos 6, Noruega 1, Portugal 1, Reino Unido 7, Suiza 1, Turquía 1.		
35-0-16-FUND-A03-L01-OB03: Ayudas a la realización de estancias externas de investigadores 2015.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	16	34 solicitudes y 16 nuevas concesiones	100 %
Parámetro C (calidad): nº meses de estancia, nº de organismos de investigación de destino y nº de artículos firmados en cooperación con los grupos de investigación de destino	9 de 3 meses, 5 de 4 meses y 2 de 6 meses. En 16 centros de destino de Alemania 2, Australia 1, Brasil 1, Estados Unidos 5, Francia 3, Luxemburgo 1, Suecia 2 y Suiza 1.		
35-0-16-FUND-A03-L01-OB04: Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes 2014.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	11 estancias	10 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): número de meses de estancia, nº de organismos de investigación receptores en la Región de Murcia y nº de artículos firmados en cooperación con los grupos de investigación del destino	4 de 3 meses, 1 de 4 meses y 5 de 6 meses. En 4 centros de destino y provenientes de Alemania 1, 1 de Canadá, 1 de Cuba, 3 de España, 1 de Finlandia, 2 de Italia y 1 de Portugal		
35-0-16-FUND-A03-L01-OB04: Ayudas a la realización de estancias de investigadores visitantes 2015.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	10 estancias	15 solicitudes y 8 nuevas concesiones	100 %
Parámetro C (calidad): número de meses de estancia, nº de organismos de investigación receptores en la Región de Murcia y nº de artículos firmados en cooperación con los grupos de investigación del destino	4 de 3 meses, 3 de 4 meses y 1 de 6 meses. En 4 centros de destino y provenientes de Brasil, Cuba, Ecuador, Italia(2), Noruega, Polonia y Suecia.		

35-0-16-FUND-A03-L01-OB05: Ayudas a la organización de congresos y reuniones científico-técnicas.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	24 ayudas	23 vigentes	100 %
Parámetro C (calidad): actas publicadas con las conclusiones científico-técnicas de los congresos y reuniones científicas financiadas.			
35-0-16-FUND-A03-L01-OB05: Ayudas a la organización de congresos y reuniones científico-técnicas.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	24 ayudas	37 solicitudes y 32 nuevas concesiones	100 %
Parámetro C (calidad): actas publicadas con las conclusiones científico-técnicas de los congresos y reuniones científicas financiadas.			
35-0-16-FUND-A04-L01: Cultura Científica e Innovadora			
35-0-16-FUND-A04-L01-OB01: Semana de la Ciencia y la Tecnología 2015.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	1	100 %
Parámetro C (calidad): número de visitantes.	Se celebró del 6 al 8 de noviembre	400 actividades y, 45 entidades participantes + de 30.000 visitantes 13.200 m ² de exposición	
35-0-16-FUND-A04-L01-OB02: Researcher's Night 2015: "People for a Better Future"			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	Se celebró el 25 septiembre	100 %
Parámetro C (calidad): número de participantes en el concurso "Dibuja un científico" y número de centros educativos de la Región de Murcia	1.531 obras presentadas 49 Centros Educativos		
35-0-16-FUND-A04-L01-OB03: Programas Europeos de Divulgación y Educación Científica			
Parámetro T (temporal):	Por definir		
Parámetro V (volumen):	2		

Parámetro C (calidad):	Por definir		
35-0-16-FUND-A04-L01-OB04: Semanario Científico "Ababol".			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	39 Reportajes (1 cada sábado)	100 %
Parámetro C (calidad): número de lectores.		33.000	
35-0-16-FUND-A04-L01-OB05: Programa radiofónico "El Submarino de Peral".			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses (1 al día laborable)	
Parámetro V (volumen):	1	225 programas	100 %
Parámetro C (calidad): número de oyentes.	Una media de 75.000 oyentes al mes		
35-0-16-FUND-A04-L01-OB06: Premio Jóvenes Investigadores de la Región de Murcia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	0	
Parámetro C (calidad): número de solicitudes.		Pendiente de convocatoria	
35-0-16-FUND-A04-L01-OB07: Olimpiadas Científicas de la Región de Murcia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	17	16	94,1 %
Parámetro C (calidad): número de olimpiadas celebradas y premios nacionales obtenidos.	16 olimpiadas celebradas, de las cuales 9 tienen fase Nacional. 2.698 alumnos presentados, 27 presentados en la fase nacional, 5 premiados.		
35-0-16-FUND-A04-L01-OB08: Proyecto SeEduca. Creatividad y Pensamiento Científico.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	70 fichas con guía didáctica	100 %
Parámetro C (calidad): número de descargas de las fichas web.	Primaria: 2.769; Infantil 1.872; Guía Didáctica: 621		

35-0-16-FUND-A05-L01: Observatorio de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.			
35-0-16-FUND-A05-L01-OB01: Informe sobre seguimiento de los principales indicadores de I+D+I de la Región de Murcia.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	1	50 %
Parámetro C (calidad): publicación del informe y número de descargas en la web		Publicado	
35-0-16-FUND-A05-L01-OB02: Análisis de colaboración científica e internacionalización del sistema científico de la R. M.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1		
Parámetro C (calidad): publicación del informe y número de descargas en la web	Desde 2008 a 2013 FS ha contribuido en la realización de 2.177 trabajos de investigación		
35-0-16-FUND-A06-L01: Fortalecimiento institucional			
35-0-16-FUND-A06-L01-OB01: Desarrollo de la Plataforma de Interacción Web (WIP) para gestión de solicitudes			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1	1	68 %
Parámetro C (calidad): publicación de la guía y visitas recibidas en su portal web.			
35-0-16-FUND-A06-L01-OB02: Extensión de servicios del portal corporativo.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1		100 %
Parámetro C (calidad): encuesta de satisfacción a los usuarios (puntuación de 0 a 5).		Finalizado	

35-0-16-FUND-A06-L01-OB04: Desarrollo de Redes sociales.			
Parámetro T (temporal):	12 meses	12 meses	
Parámetro V (volumen):	1		100%
Parámetro C (calidad): incremento en el número de seguidores en redes sociales.	Tw: 1.819 seguidores, FB: 2.550, Youtube: 96 suscriptores. Con el siguiente incremento en el tercer trimestre: Tw: 159 seguidores, FB: 848, Youtube: 8 suscriptores		

3º Valoración crítica de los resultados y explicación de las causas que lo justifican

La Fundación Séneca ha ejecutado el 90,3 % de las acciones recogidas en el Plan de Actuación y en el Contrato-Programa suscrito para 2015.

No se esperan desviaciones significativas respecto a los plazos y acciones recogidos en el Contrato-Programa.

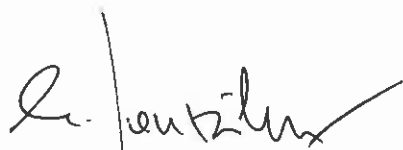
4º Medidas adoptadas o a adoptar a partir de 31/12/2015 para corregir las desviaciones o mejorar los resultados de los indicadores.

No se considera necesario adoptar ninguna medida al no existir desviaciones significativas que no hayan sido corregidas antes de la finalización del ejercicio, tal y como se ha indicado y que las acciones del Plan de Actuación son en su mayoría plurianuales y se completarán a lo largo de 2016.

5º Concurrencia o no de circunstancias sobrevenidas de naturaleza económica, jurídica o contractual o de cualquier otro tipo que pudieran obligar a modificar las previsiones del contrato programa.

No se aprecia la concurrencia de circunstancias de ese tipo.

Murcia a 21 de marzo de 2016



Fdo.: Antonio González Valverde
Director

