

# ESQUEMA DE METADATOS PARA LA GESTIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO (e-EMGDE)

Ejemplo de aplicación



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN  
ADMINISTRATIVA, PROCEDIMIENTOS E IMPULSO  
DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

TÍTULO: Ejemplo de aplicación del Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE)

Elaboración y coordinación de contenidos:

Dirección General de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la Administración Electrónica

Características: Adobe Acrobat 5.0

Responsable edición digital: Subdirección General de Información, Documentación y Publicaciones

Disponible esta publicación en el Portal de Administración Electrónica (PAe):

<http://administracionelectronica.gob.es/>

**Edita:**

© Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

Secretaría General Técnica

Subdirección General de Información,

Documentación y Publicaciones

Centro de Publicaciones

Colección: administración electrónica

**NIPO:** 630-13-181-4



## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. APROXIMACIÓN MULTIENTIDAD.....</b>	<b>5</b>
2.1. Documento.....	5
2.2. Agente.....	6
2.3. Actividad.....	7
2.4. Regulación.....	7
2.5. Relaciones.....	8
2.5.1.Documentación.....	8
2.5.2.Creación.....	9
2.5.3.Establecimiento.....	10
2.5.4.Autorización.....	10
2.5.5.Firmar.....	11
<b>3. MODELO GRÁFICO.....</b>	<b>13</b>

## Índice de tablas

Tabla 1. Metadatos mínimos obligatorios.....	4
Tabla 2. Listado de entidades implicadas en el ejemplo.....	5
Tabla 3. Metadatos del Documento Electrónico.....	6
Tabla 4. Metadatos del Agente.....	7
Tabla 5. Metadatos de la Actividad.....	7
Tabla 6. Metadatos de la Regulación.....	8
Tabla 7. Metadatos de la Relación “documenta”.....	9
Tabla 8. Metadatos de la Relación “creación”.....	10
Tabla 9. Metadatos de la Relación “establece”.....	10
Tabla 10. Metadatos de la Relación “autoriza”.....	11
Tabla 11. Metadatos de la Relación “firma”.....	12

## Índice de figuras

Figura 1. Modelo gráfico del ejemplo de documento electrónico.....	13
--	----

## 1. Introducción

1. El presente documento muestra un ejemplo de cómo se aplicaría el Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico para un documento electrónico que será intercambiado, y por tanto, deberá contener los metadatos mínimos obligatorios, desde una perspectiva funcional.
2. Los metadatos mínimos obligatorios del documento electrónico que nos servirá como ejemplo son los siguientes:

METADATO	VALOR	DESCRIPCIÓN
Versión NTI	http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e	1.0
Identificador	ES_E04921301_2012_MINHAP0000000000000000000010207	Id del documento
Órgano	E04921301	MINHAP
Fecha captura	2012-12-17T09:30:47Z	17/12/2012
Origen	1	Administración (MINHAP)
Estado de elaboración	EE01	Original
Nombre de formato	PNG	Imagen en formato PNG incluida como contenido codificado en base64.
Tipo documental	TD08	Publicación
Tipo de firma	TF01	CSV
Valor CSV	UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi	Valor CSV no real
Definición generación CSV	BOE-A-0034-05200	Identificación de la regulación y/o actividad que autoriza la generación del código CSV.

**Tabla 1.** Metadatos mínimos obligatorios.

## 2. APROXIMACIÓN MULTIENTIDAD

3. A continuación se describen las entidades y relaciones implicadas en el intercambio del documento electrónico:

ENTIDAD	Cardinalidad	DESCRIPCIÓN
Documento	1	El propio documento de ejemplo.
Agente	1	Organización creadora del documento: MINHAP.
Actividad	1	Función del MINHAP.
Regulación	1	Marco normativo que habilita la función del MINHAP.
Relación	N	Diferentes relaciones de procedencia que proporciona el contexto de creación y uso del documento

**Tabla 2.** Listado de entidades implicadas en el ejemplo.

4. Para cada entidad que figura en la tabla se explicará la aplicación del modelo eEMGDE teniendo en cuenta la aproximación multi-entidad. Se incluirá la relación de metadatos obligatorios según el eEMGDE para cada entidad.

### 2.1. Documento

5. Para la entidad documento electrónico se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Documento	Documento de ejemplo.
eEMGDE.Categoria	Documento simple	Se trata de un documento simple formado por un archivo de imagen.
eEMGDE.Identificador		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	ES_E04921301_2012_MINHAP000000000000000000001020	Identificador único del documento.
eEMGDE.Identificador.EsquemaIdentificador	http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/	El esquema está descrito en la NTI, y por tanto, se incluye la URI del XSD.
eEMGDE.Fechas		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha de creación del documento.
eEMGDE.CaracterísticasTécnicas		
eEMGDE.CaracterísticasTécnicas.SoporteOrigen	Digital	El documento original es éste, y por tanto, su soporte es digital.

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE. Características Técnicas.NombreFormato	PNG	Extensión del formato del documento.
<b>eEMGDE.Verificacion Integridad</b>		
eEMGDE.VerificacionIntegridad.Algoritmo	CSV	Se emplea CSV como mecanismo de firma.
eEMGDE.VerificacionIntegridad.Valor	UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUU NBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi	Valor del CSV.
<b>eEMGDE.Firma</b>		
eEMGDE.Firma.TipoFirma	CSV	Se emplea CSV como mecanismo de firma y por tanto, se implementa el elemento eEMGDE16 (Verificación de integridad).
<b>eEMGDE.TipoDocumental</b>	TD08	Publicación.
<b>eEMGDE.EstadoElaboracion</b>		
eEMGDE.EstadoElaboracion.DenominacionEstado	Original	En el XSD para el intercambio del documento, se deberá adaptar este valor a su código correspondiente: EE01.

Tabla 3. Metadatos del Documento Electrónico.

## 2.2. Agente

6. Para la entidad agente se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Agente	El creador del documento es la propia Administración y por tanto, se ha de indicar el valor "1" en el metadato mínimo obligatorio <i>Origen</i> .
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Órgano	Se trata de un Órgano del MINHAP quien crea el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	E04921301	Identificador único del Órgano: MINHAP.
eEMGDE.Identificador.EsquemaIdentificador	<a href="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/">http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/</a>	El esquema está descrito en la NTI, y por tanto, se incluye la URI del XSD.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		



Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.Fechas. FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de creación del Órgano.

Tabla 4. Metadatos del Agente.

## 2.3. Actividad

7. Para la entidad actividad se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Actividad	Responsabilidad ejecutada por el Órgano.
eEMGDE.Categoria	Función	Responsabilidad ejecutada por el Órgano para cumplir sus fines.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.Sec uencialIdentificador	ACT_01	Identificador de la función que habilita la actividad.
eEMGDE.Identificador.Esq uemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas. FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de inicio de la actividad.

Tabla 5. Metadatos de la Actividad.

## 2.4. Regulación

8. Para la entidad regulación se detallan los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados:

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.TipoEntidad	Regulación	Marco normativo que regula la actividad del Órgano.
eEMGDE.Categoria	Normativa	Normativa interna que regula la actividad.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.Sec uencialIdentificador	BOE 28-01-2012	<i>Identificador de la regulación que habilita la actividad.</i>
eEMGDE.Identificador.Esq uemalIdentificador	Esquema BOE.	
<b>eEMGDE.Fechas</b>		

Elemento	Valor	Descripción
eEMGDE.Fechas.FechalInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha de la Regulación. Real Decreto 256/2012, de 27 de enero (BOE 28-01-2012).

Tabla 6. Metadatos de la Regulación.

## 2.5. Relaciones

9. A continuación se describen las relaciones implicadas con el documento, detallando los elementos y subelementos de metadatos del eEMGDE que deberán ser instanciados.

### 2.5.1. Documentación

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación regulación-documento.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Documenta	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.NombreNatural	Documenta	Relación del tipo “documenta” que está vinculada al Documento y a la Regulación. Esta relación se plasma en el metadato mínimo <b>Versión NTI</b> .
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechalInicio	2012-12-17T09:30:47Z	Fecha en la que se crea la relación. Coincide con la fecha de creación del documento.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdEntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacionada.IdRolRelacion	2	La regulación es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		





### 2.5.3. Establecimiento

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación actividad-regulación.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Relación de procedencia	Relación de procedencia
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.Sec uencialIdentificador	REL_Establece	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.Esq uemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Establece	Relación del tipo “establece” que está vinculada a la regulación y a la actividad. Esta relación se plasma en el metadato mínimo Generación CSV.
eEMGDE.Nombre.Esquem aNombre	eEMGDE_Ap6	El esquema está incluido en el Apéndice 6 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas. FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha en la que se crea la relación. En este caso coincide con la fecha de la regulación de la actividad.
<b>eEMGDE.EntidadRelaci onada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacion ada.Id EntidadRelacionada	ACT_01	La actividad
eEMGDE.EntidadRelacion ada.Id RolRelacion	2	La actividad es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelaci onada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacion ada.Id EntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacion ada.Id RolRelacion	1	La regulación establece la actividad, y por tanto es el sujeto activo de la relación.

**Tabla 9.** Metadatos de la Relación “establece”.

### 2.5.4. Autorización

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación regulación-agente.

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Autoriza	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	
<b>eEMGDE.Nombre</b>		
eEMGDE.Nombre.Nombre Natural	Autoriza	Relación del tipo “autoriza” que está vinculada a la regulación y al agente.
eEMGDE.Nombre.EsquemaNombre	eEMGDE_Ap7	El esquema está incluido en el Apéndice 7 del eEMGDE.
<b>eEMGDE.Fechas</b>		
eEMGDE.Fechas.FechaInicio	2012-01-28T00:00:01Z	Fecha en la que se crea la relación. En este caso coincide con la fecha de la creación de la actividad.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	E04921301	El órgano.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	2	El agente es el objeto pasivo de la relación.
<b>eEMGDE.EntidadRelacionada</b>		
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id EntidadRelacionada	BOE 28-01-2012	La regulación.
eEMGDE.EntidadRelacionada.Id RolRelacion	1	La regulación autoriza al Órgano y por tanto es el sujeto activo de la relación.

Tabla 10. Metadatos de la Relación “autoriza”.

### 2.5.5. Firmar

Elemento	Valor	Descripción
<b>eEMGDE.TipoEntidad</b>	Relación	Relación agente-documento.
<b>eEMGDE.Categoria</b>	Evento de gestión de documentos	Acción que se lleva a cabo sobre el documento.
<b>eEMGDE.Identificador</b>		
eEMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador	REL_Firma	Identificador de la relación.
eEMGDE.Identificador.EsquemalIdentificador	Ejemplo de esquema propio.	





## ANEXO I. XML del Documento Electrónico

11. Se incluye el código XML del documento electrónico objeto del ejemplo de este documento para facilitar su comprensión.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<enidoc:documento
  xsi:schemaLocation="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e
  http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
  e/documentoEni.xsd"
  xmlns:enidoc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
  xmlns:enidocmeta="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
  e/metadatos"
  xmlns:enids="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma"
  xmlns:enifile="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
  e/contenido"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <enifile:contenido Id="ID_CONT_01">
  <enifile:ValorBinario>iVBORw0KGoAAAANSUHEUGAAQcAAAGFCAIAAABPC83zAAAAAXNSR0Iars4c6QAAAArnQU1BAACxjvw
  8YQUAAAAGY0hSTQAAeiYAAICEAAD6AAAGAAAGAAHUAADqYAAAOpgAABdwnLpRPAAAA10RVh0U29mdHdhcmUAUGFpbnRkVUUhYzLjUuNU
  mk/OAAAIIGSURBVHhe7Z0HfBRF38ejjwXpvcqCBoQMJTQhMBCSgKiU21POZRRBCkE5p0xECK19CRdjTphK7ESJESQhOESicQo0H3t7dX9
  tQWu71LLvFLZ9/nXRZduY7s/ub+c9//vPUkydPgvdDAiRAAIAAAIQQCASA+vwHARIGARIGARIIBAIBgVb1pEESIAESIAESECW7pMCCZAA
  ZAACZACQQAap+wDQ1K0oCJEACJBDwBKj6Ad8FCIAESIAESCBGFD1A6apWVESIAESIIGAJODVD/guQAAKQAIKQAITBQ4CqHzBNzYqSAAMQAAK
  EPAGqfsB3AQIGARIGARIIGAJU/YBpalaUBEiABEgg4AlQ9Q0+CxAACZACZBAwBCg6gdMU70iJEACJEACAU+Aqh/wXYAASIAESIAEAOYAVT
  9gmpoVJQESIAESChGCVp2A7wIEQAIkQAIkEDAEqPoB09SsKAmQAAmQMAToOoHfBcgABIGARIGYAhQNUmPmKZmRUMABEiABAReAFU/4LSAA
  ZAACZACQQAap+wDQ1K0oCJEACJBDwBKj6Ad8FCIAESIAESCBGFD1A6apWVESIAESIIGAJODVD/guQAAKQAIKQAITBQ4CqHzBNzYqSAAMQAAK
  AAKEPAGqfsB3AQIGARIGARIIGAJU/YBpalaUBEiABEgg4AlQ9Q0+CxAACZACZBAwBCg6gdMU70iJEACJEACAU+Aqh/wXYAASIAESIAEAOYAVT
  9gmpoVJQESIAESChGCAAL6qSnx0eHB4k9IEFRcinLDJyFEda4R7wgfEzT03/kdqUnxawwroiJMKU2PaB8Zs8KwJj4p1fVjkgwRpsQy/y
  8sImqJwbAjMUUMI6WaqHoQymAsc2yiCjKWJ96/YOhurvgnMYn31Iry5InawqA8xrrrLM3TyP01FUih0SnyU2HFCIwzn7NI+jI8KNbVex6j4G
  8rVf3LOECHEER4VbyatgY19VwmNin9oeap7+UQYkqT1lpCJ9gYyviYgMEjzmyi+jhFRSU+KC7Ba2/phkqGrDch2MYmqXqzU5NhBkhdvcie4
  fp2VayrK2ZxBS6Mdfz66PHRwMNU9QR1z1KV1QM3u56p4u1IEpUEAKT1QeNGfFRHc89S/EZLRwkuEuMTnt/2++XkfW8fOT/OufZrexNc56P
  YztoeBD0aZEHMVsXVJCaENPe8jEMar+ToPwJ1VoYoypEu0DopJBUFEkf1Qe36Hj1wV1GUn1z1d1fTQgPeFvUDT2wyzW3toPrB6oagT67ERj
  aXvNzuzr4pi5DwSIOlcxbxq1QdPg/1Uw+HzAOne5P6EQUdqrKvuB0paVuR5UfVVFYXCSBY7qP3mScjgmIszUp2S/OalJWwafi3oWFHFz2Mn0N
  /VC7KD2ynN102RmfokJHmh/E0IinOWj2OjAhXQc0t1wvYVtQ/K41MQYgWqhg2KT1XTfjciIDBVHaaZiuVMkvVrF1Q0p16q+Qg01pQa1k1v
  k+Ib0z78kKDS2qS9rR1VX91QNTk20saU56HqiWYOp++yKtVPTdoThfMOKRJVMyZz+gpo1fVdFgC0ZyVUI6gV+G13NOEGgT6mBxcMzq9cEh
  nwwWnIpV61tDZNDhwkUZqWstIEFa9YVYwZK6IibRoorM1BcubYGO11TYjPpc77BYPXJZzPvmVH2Scon1OH1Q8yDIB+iQyUjSiNi+MvaLQD9
  UV5smT+0nx6yQAsf6gXhjRvPFOU301oxNnqu+yaJ0SS0yYLnUuio+Ezg2UmpIwX7r6ZTRy26xYgD8V6bs1/ABY5++lbendaGur6of2jEwlC
  rlyv7KY95uH4urM7Kq71Kr0KXSYrqdMChRPqSCYlpShG1Yk2s1dIXkhhrWBj1MxYQidQWshJPU2BUs5KR9k9EVRIBJbqQ4kS9FhnQ1n
  HXRfSpzvasprHfu7sAsYmud+UuwI8xKmgylR/ZuQkmCwD1Ccl1m206h/0BNJ3RWN1xYISozD0i/OORS/oRoKgp0jPy6NiSOfekFRUFU7vyY
  h15TYx6ovUlNqoJS4KmsX37SKbXDqTEludPWEtWPrfJZLRXNPKbhfxt0J+VOHhoTBD1RBz8rIoqb6UESyQ0Xtcew7d2qbahlvqUFq9y
  Kof1UVP1Dqs9JP2JiTDIFAU33Maq1TeQdTtorl/CdPrD5ciiJnXRF0GNprehNsvokqDOnSBtf0IOtaqbxz0zJ4Miaz3qX0DdVUGMEYXUd
  JzBu1sKXVS/vbhZ3eR9RTUJuaBEEAL68g0k8aQJ6RyToOqsYn0iKPrbutfWUtwPU2y0FMY8puGF0gWhyGMB3N9cz+zzhm6GpKsvpjGF8ur
  /r3EmE/Mfn103cbQ4sK653Wub4kvfWHSutbT8X2MoHAU33Xdn6J9UzmyuP9dkg8qJ23k8T715WztJKairLl1iZUZHrdVn3rd0d2Xcl5eq0
  W1JDIWLMvu+h33/IdVFRnc7ttUqh+xJ1463YGG88ETUKuXEAqB7DiPss0NVJKXRd5HxM22tn1zJdYC15781iJhOhtP1W40xdV666RBo+
  pbbwukoyJLn5Z0Y7z6Y32D9QGL+670segGfSCqPjRUSpHPbKXLFuL+c1Zv0K0CiffetzS/CVZHYm3P1fYgVSpdaSyWdssnyR5W6K2kwhnP
  wqq736R9FF9Q5LUhuRyq6cmIdeUOL2pvmRiqsbN0zS2xW7ZQTEGg/yOTXfb2m68bvUmCL3p1GLEhluJuJ2ciqovN9QqYRkaVI9T2G6IPFS
  klyv7KY95uH4urM7Kq71Kr0KXSYrqdMChRPqSCYlpShG1Yk2s1dIXkhhrWBj1MxYQidQWshJPU2BUs5KR9k9EVRIBJbqQ4kS9FhnQ1n
  V1STkmhKnkeq7bCBL4Y01DVkVv3dut7wd61teKnc91mrex65UXVTfdm3CvrLjY1DzYjpl55vvhjC+sEY1sBuXaH3rlfsAU3heIGBVH4toV1
  ejkPdWvQyVMzXWSOmIQYwyoj2QjvY3QbJVSwn53G0Lv2Rt1eX+e6ulUvOmyTsvsytSW62lnGXtk54UST/VF7YEWp03nXyKTUKXGAGL7rB
  rK21EebDsuLXzP22d1ibUvZyS837iED1oeoLHu8WH37NO/es6wLaebRfXtpeVeMqPHurr+OHSntWir2ACTWhEMCqB2PnFzV9YkZjT0tZc+s
  MbydYX28q0B+bouxeKN126skpti46t/5WYCELGaWLe4LCutrr+MKksjLCdy2b3kawwkmDF01P1bW1IToxGmoRcU2Lfqz5iA1n7qPvRqmJ
  n1kwo7U0Iyt3P0SNH3sgvNe+jZOpUX3EDvZzvetHeMLTSsbJnkOXyFW+qk6/adLQk9IPlzofJuVwBSSEqHk1bf9RuN1VRVezcw7JXGLXH
  QsY6xKmqC3brxUlvG+3qpv/xR3PfqR+7Zal3JdirT146X8dbSmkF9z8bBIOqu+rQ3JPIaEJiHXL1PhlCFVb7I5FYZ0aSBKR2NFznYm1kdt7
  aj6skZ+G/O+jqqPCB8xNjvsrTxcqr5nPK2rLRpkV8cPlBUDSkNBPEhOgXprgKu+rMMXpvgqYtJJu4oxsvgsudBjWADY4iY4vUcVlVtjdxU6
  63r0YzXiOXmpkng8uJjhaX//QyKmxsnaTjwtku6qb+srahsTQpQ0aQcZqrvtIE8UymXTeJZwzvbfePSy8eEfi/CXRN9U2hLzWtJ8owqm/
  7gdL+1gdT9b05Igl1kZd68pskUfOuVmvbGE/Cs1+KJWbrLrJiPR6rv11xflepjIrLQ9QqFZTbvyygHK6tPn/Igj9e+/8LEl1nqPi6S/6svY+T
  UJuaBEPld92QaSLPHqNf3Ks2d7rk191j7Uazp95J1BHwq79gH232GG4LjDM80oovu0Hsv1bb/1GUfWp+24gN2d3yq81TnSthpPXiCNE3b
  c8Kc8jWdDx3Cf1fVWncYUNtqE9HWPtH5BcdhzhDhRtK1tYgLDQWk71PmR/VFCz4vkFdv3ZefXJOSaEnt/XN297a7nXV+Xbw02dqr61c0C7
  NvGkTc+Seqh4qgvmkyknjFdqH+XL5CDc9ecVHcl1f8YMDyAKCda5s7s60j75tCX2PgL0K8cRU91LpLeq7d5w7arv5vxJ+4NcVM7uvFFF04G
  z8ZNSYwZCjMscCGwqh5F8pLqQ7fzaxJyTYm9r/qig1gPppI9gdto3n3PnLeJ5W7uIr2UeTEim9RbZvjQOpk6qL93hzn/on+thHu0eHLS5J071
  61V9Wx1Vx+oLRnpFL7ymTUEQhM1XcWk1Q6Bne9sG35mqndhWZnlS=PdLJKW5rMX3q9ctJxkqLiUwLr61W0hOSFPwrdSmSt1f7qJ2fk5BrS
  uwj1ReEX3KElesGm9/uSC3ocJWWIC4PTq0tauomo5GfKfzPuqtl+rLyLCX9+sHalltUfGq2r46rj9QmrNyT8t411oCAaj6NoH5JM5W0t+7
  dGK3jmfVsq/18+dirUtlPr6LQeViqmXZjKsUGky5HdYuVT1/kt3vbs+G1G6P9iTinLr9R3t/JqEXFN136m+bVgCvW3kXnAY61jB7rWQ9+0
  TqH7udK9R2M/E7M+23f4bjq76pvY8ZwseVVeKaciiGypJbb6XRP611Lz5y9V9SC0ehSrPEQXoc1PL0s/NK3w87kLn/mms0p4RExh1MUUq7
  NmXvKp2Db5abpuY/gdKULVYFy3rtBAJK9VVM5W0D9jndyGdjLZDdTS51fXJ31ovPa4Ih0nR+fXCWgtHVXfW1Wxddzfm0vP82+yodGkK/In
  18d9W0F0uQs4f+q+JNKQA9fiXOcbLcYeSfmrQn0iLM7C51N07Qq631Tss0j86b25aFyWYxxfN1UXXoI3N7kLq/6tqeEY8X4A9H75XFTI
  8wbk9zxuFb/gip+InRnpV3AeIcnBAJH92Zds+ccmM2Y2jBkInidNI1F7059GD6HnXu08X+U3RjJpbI3ZocCBkvrfgw6j7mQdm2yk/pIS
  R2hthZGx8+tXJB+ovpPYzx1A9W3NGM7t/LbTTUyG7Q+teKLT2+1xdZjF6tXWsmDKm5e1TEdyOPEU8Vj1UxJjbsJ6adivb+mknns0BiSEgNp
```



uuBweYhPnOjYrUPCLF9V1R8o5awUP0FMoCeBQFF92eV8B6DShQDnAftsg/rJ+7Q73Qpo3dCs0iE+JHzQliQVO9jtK+Pxx+feXmHnjghaC+  
Pczq9nkXyh+nYC6eV1EZUdyppTMRrg1lU6migsxGPEkzLdOohXK5iSelx5tLav61nBPxvG1E+cVdaqvFr5TF2Glub7YV50fAuLiWSEROXhuf  
DYkp36orJLrD5Tmb534RCORSPXUxyfV2CovrKK27e0iuiJGOoulIvFa+y5eOm2JCY76Uea3grZ66hCJ9UqtPbZSVZnNbkUSHz6rGuKmgvj  
lM6va5F8pPp2dn5vzvVfVg1VUX01dn7BgB8337pK5aJ84ZH2x31cSe2l1d96ZFXtTfRdFT99pGGGer8upUX+ixyYlBopXGURBBb1IV6sr  
pk6DjB0pTvtbQdX31vlgYERfzXK+I1+pGv/mLd6jmcscx9D02JAPdafmTTDaQ+W08FHTKzQLrW2mas7edV4MKUCZ578hXGw8+tbJJ+pv  
lAZhjV2PnNyE2hgRdEEMw/ /Khl/ VswaxVt8awc74R1HPVny4Fyp3KrV71RaTGKOA2i4DmBcc1TgZQar4W1jQ6fQDUZOvKKEjv19zi61Mhg  
uqrp8GUJEACJEACJJCRCVD1M3Lrsm4kQAIkQAIKICVA1Wd/ IAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16  
kgAJKAJABVn32ABEIABEIABAKFAFU/UFqa9SQBEIABEIAAbj77AamQAamQAaKECgGqfC0N0tJAiRAAIRAA1R99gESIAESIAESCBQCVPI  
AaWnWkWRIGARIGASo+uWdJEACJEACJBAOBKj6gdLsrCcJkAAJkAAJUPXZB0iABEIABEggUahQ9Q0lpVlPEIABEIABEgDqsw+QAamQAamQQK  
AQoOoHSkuzniRAAIRAAI1WcFIAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16kgAJKAJABVn32ABEIAE  
EIAABAKFAFU/UFqa9SQBEIABEIAAbj77AamQAamQAaKECgGqfC0N0tJAiRAAIRAA1R99gESIAESIAESCBQCVPIAaWnWkWRIGARIGASo+uWd  
JEACJEACJBAOBKj6gdLsrCcJkAAJkAAJUPXZB0iABEIABEggUahQ9Q0lpVlPEIABEIABEgDqsw+QAamQAamQQKAOoHSkuzniRAAIRAAI  
A1WcFIAESIAESII FAIUDVD5SWZj1JgARIGARIGRPPKACJEACJEACGUKAqH8oLc16kgAJKAJABVn32ABEIAEIAABAKFAFU/UFqa9SQBEI  
XUIY+SnxOeFR8iUSGh0mGrjbl2sckqgKTmh7SEIiNMJwzr4cqrDob0iDEnS8SVHhZgSdIyKv6GiucMEIdtjV1rZdgJGQ269crjP3Bv  
n8ft4+MudMhnIK5ER/V0cw3rLPhrKqGRce8Y0hsatQ8EFblPqi8dHu4bW2dWpKfLTL5RQJgJ4qt91EXjZ6cEGMuZviI2KT71mRqC2NkG5v  
811q87Hw7YdWBOZL28RyLvsrdcNDB/q8sa5h87xDMVh7smkHYg/d8YfD8kP0+SAVTf8oq2j5wfp+qLh05iSBN7x7EF3ttnKAKy8oLc16  
75hc-yJCY7L3eE/1gz+JsbypnopeiY1sLm1tz5Dkm8QdDwGxms5ivv17FXqOkPKH+V3VXaeC1xUeHmsV1Id8MFI2TS6auPUS40YaaWVQ  
VcF9VHJtIxiuIITzpkE5ISpvcWta8xGpuaP6Kj9KPL29D94499B5VfW995ap+Fz6dZKMpPpCfWuJmJ8gYVtSpxSuiI8fWQ0UqkEtMJA  
jU10RBp+RarZNg+0pDgfcLiRdUPaR+ToDwPTI6NtLF5+ETL9g9XMMZnVh+n2i2tQLsYpaK/YsmYFid3X4uEjYmTtikS+GCQPEv2Dobm5YRemV  
PM29r7yDQKYCjrg8a7IDjtSkLYNM1LFYRMxh+3FEjC14HRK5Y+ngi/fyJ5XfBfOPfQeU/1vfuW+bWmKxfEtlTfP0UwvrdZ0o98ymUfFfX  
MH920FwTtpWpMRYw5Iom2FB+0Gx7j6tgSkJ86ULBEZvzsq2B/sjHusjNC6of2jeyl/i9VzbyW8z7zrPDRX060VQRXZyZv5vCgX  
S1yIXqu+zbWtNyoZiOZ73CqkKhorHrZrI30Bs7REykZVigtZtjVlXpIzTs/Da2FVmdVozNhdI5+0hKYDREReGh85VvXGydtj2z0s10Wj8  
NVUzkt9R0MD6nvnwtal+MwH9v5mMxTzmesmg9eekDt0XnmqW1j+rvp17s0Lb+vl18SmUzjYcWuKi97heDifDFVdFkueuTK251ZzG4D0  
0fKzELVuuPK6fmUuk0m072ikd9p3m8fFfOjUbrM9VXTDqP/Kw80Zhe315hNz4m7NavxL3k2JHmJ9F9Vhcc1VMDrL2Pnds+21T9Pn64Y  
MFMcokuV8V3XRUBhJbo7ypiEflx909Zkof5TSRXP1feM0vm7q6clIqm/eMn/VdOVyZxTVR01tlHVQbLk6dNeYswnzrurZPTdgsxmHu9sCi  
ZtztgzhUPges1eZNI6RAH2vdp8Mqhr/bhrJgc9J50/6S1Csjsg/tI9VUfmxG50e7Gj8r21Rf515htW0o21csljRRkePslVvXh5bIruOPa  
OMDnhdI198ae6DdviSyy/mWLDUVJjUhpri043IaqykfvXsL1NCR8m3qu+VN07j66mJnosm8Nlbpqyf/pkiA6m+ja9y8jYkZyYtYh0e9rep  
Sj9J9h1KPrsqvaklTvtlDoMsZs+DGTWPF2iptZwIQwGSScV89YA78/1I5bEqVpylVhZ0aT60vcK6WYKFSyBSX+QcVF2+V1mENr75+2T9L  
cTeW+f67GJK1Fdm3U1thLzC+Ga0c8F3c3jsj7aCiPdQOHwUxRiW9X3yun8fXUSM9ZK/jyLfnPvVcgdyZS/SdPrI7oIZGkxmt3n7jaZQNU  
2xzVAYR3SUCrF5YRZ8EsvCwMCKJ5/ml0Gd6LuByJiRLZ97PHz+mI0k66mYOG3alkZavysaFB93XufVcthe4v5W+j32Xm0Ior5Yp1P  
Nwh5X0UDQDNax/SQso74WorTppsfdcfJcEA601BNP7h5Td04+uprSmdirfvmWk4ofJshgqu9qPulqNKDYq4ytPT1YH2+75pfBpWqbym/  
az0y1bWpV3+vf42svk225h1X314aPysaVF/3XiGd2K1LZRLVsfgLJObq1mUz7298Zma06RiXew28p217s5XXIDQVhYzXaotHxc10pYJH  
P66+bovr/8zpfD0123SPcPjU74u3TLFN+12CDKb6T1ITy8Zsu0ZLrZvVqH1LsSkLMNQJL7nX6S6Wc5P6+uWQqfPnigY+XmfWzr9v/pnyE  
714e018Wtzulai8boiXvV17vXCA0u1DRvz7Pd0eNjHnN3rZGOep7Z9b6m+1LUFg8jCW5m8bFQskG160yQONPZ7VjX146qptGfi/KMK50/11  
81R9FV+4zS+ntRpOwSHH791er+1a21fR1N9SeQsSg3S1dTG7JG0ixW5yDUJrcnGTptes0vg2rvvZDyS837vvgMoai+rV16mZP/KyoV31P  
GtFprxBblmZTGfGfVjSgnGF9vDTknC4vv52jfvJvcpOwe9F1Dzq6fmmun/fPcvQx60vY+Q3Dwi5M2yv44ccq/4TG28r2w2jJg8r6UH13iSDBA+  
T+Hq6Qc9pW/j4LVPTU/OnTYZTfauqWF8wyR7xroYkVQFvJ510NeZbfiA8ylCXj6x61Zc18tuY91WrvkXLPf/h4Db1TPvtZ4H2kwc0flZUq7  
5njeKdV1jbnSvX11zR204VpnAsRo/H9LJfURk490GQPvH+OSh0YpNbEmgyKX02pamLjijuuUGIRCCNNKGF4ZTyr1hm45+y1JIORV6/qel  
N2uXk/SlpJdxw4b1LDS9cZoSuxP2VW/8ulbvpG1TnF6M2Dq6fmmun/fPcvQx60vY+Q3Dwi5M2yv44ccq/4TG28r2w2jJg8r6UH13iSDBA+  
Sy5uIXYatrgOgq/huyG186uMxKKUu3V6q1pZVkm+d89pvrqggg7URingx438nGslEeqb7c1xuuV5rZy2+ctxdTlYaQdF4fvmVkr4z//D0  
Dq74X5/qshTo3jck+V32Lkd9+u4HJvC9xSPT6Z8jFNOjG6qj5sJuvF/SzMYTfexjPopqK/MR/WHRGrrn2k2189b76+20BCSHMLjGkyoC  
qsdYK1ktGlna+kt6fIpp1j1TLFLU/6nGX030lvPzGaXw9dWkC513X+2+Z6tcxnsfMCKrvbAnTNeitiZRWN63e41VZChUfU1Y1LaB12eufJy  
Rpw1yaMgcM8L/VwVKf6agvppKquv0Gu7PwaPyuqVV//XqGq8e8nxa+3PZRhTubipytlVG/1VQMwze0TamQ0t35rcJbmU8HUFF9VVJhJ9s  
sA2wbVckXsr1R1bbp13z3fMw5nV/TG6cpsbrFGqW0pLv3nrLDvdad5JknnV3Pgv3xoXe6b2euH/ro/quXjYXISzmtZBm6y3mfWkAgzRVfed  
2fo2FfdWq693dEKZTzf5N77sOXktyID8VWbuhRr5UFZdeh7DzK4W21ktj93PXPXpKgv250Yb1xtg5vnmBhUz2V5dF1n3RcL40qvkF2  
VkeL45cXVN/2HF1Pe4VEwLrsl0/X/nee5f3F90vxtF+b46pbd0TtqzC65KmpE4WpKtdfN1VzfaGdpHZ+TW+cz1VfWLTfV2X+10qKZcwom9  
z1LWL6b1n7qawiOg9SAh8Vpp3U+KmxphXr1l6W1k88GS23udmrQn0iLmVAHH+RBBMIUKCR+0Ra5s1qPZhbOS05DKLDPNIZetixLmz21wCJ  
g61bexOpg5eUP1bWUj+g86x2U289qIqXGuI/FJHNRt6iggh2Y+Djml2M0AqbsNdzj7nQ159cQOTA16mwh/LNKP6rv9xvle9aWnSdotW/fm  
kVF9YcE/q76xh0aK6SBOQWCKWfWmM8UHjW2W71SUmMtD9XLXPag609QmZPsCmXxTKaSELJ3GG3TcvlhnIubFlkjE1WYtiXFTGR5mMGBN9n  
wwX7gYvmsZTmXymK0h0n5/TokVvWd7032juoLXLmCm8Tm2sFXYBcxzD8DnsKVIzQubxa6JeJRzSgQIdcn2zm7ZryucQXHYWp1P  
SajJR/1Hy+uumeg4vmG0coimoePSPVX1MAF6yHdxqACX9EuvfAWK130n0aP1F9tXeg5GfJxtzWHSRdXcnQcLqLzpm+6jRbM1IT5YyAQJ  
mVQrLYRBFXYCvE+eGk8odPS1c1nE4x1X2G1DaHmM5m04Bq1belOnppXd/fyurZK2zDz8mzUty0pv4LooukWR5nyc3dtpZdzneolcypwXqpt  
TQfdyt1M3RQm4nMR8nrr5sW1XfvjXNX9dXSc/INMfaeNHR1L1+P6Th1B1J9DfFNkx03RCtJNcaPmySzdRk2TE2Kmy+Zgjvzv+GR8+PlBxDG  
R2BCPz/SFerd5YshY4iWV33pmYrO10G8/hnSovp2Vkc1Mw81PqZsjaetjroCU42FcrF4jS2LIEWwXGtdPg7SvX1VdxZnaWjBPv4/HpVzeO  
hjbGVV/goef1106j6brxxG183XZrA1H/S4i3T7XVny4z8X/WNVnW3zjzRnc0WR0wG4VwqNfn+2YzRoS2scCbFxeEducrtriw0OBQNERaFa  
KPSVcQhdNSUPn1lCDz0i4ef0zpe31bay031Z9EaaOvcZoZnQmXR+OtRvZEHK3cNpAr2kUzczo6+zmuV8xzvIzba263R6Vc2jSpkLrCYTf  
R81r79um1Vf8xiuXpvtovh3L23310dlf6vV10BovFIQESIAESIAE/JoAvd+vm4+FJwESIAESIAENBKj6MxAKQmQAAMQAAN4NQGqv183HwtPAiRAAI  
wpmACZAAECZCABGUJfQ2wmmQESIAESIAE/JoAvd+vm4+FJwESIAESIAENBKj6MxAKQmQAAMQAAN4NQGqv183HwtPAiRAAIRAAhoIUPU1WgJ  
SEIABEIABEvBrALR9v24+P4ESIAESIAENBKj6MxAKQmQAAMQAAN4NQGqv183HwtPAiRAAIRAAhoIUPU1WgJSEIABEIABEvBrALR9v24+P4  
h4EiABEIABEtBAGkQvArATkgaJkAAJkIBfE6Dq+3XzsFwKAIKQAIk4NcEqP+3XvsPamQAAMQAALoIEDV1wCLSUMABEIABEArwlQ9f26+V  
EoCJEACJEACfK2Agu/XZcFckwAJkAAJkIAGALR9D9bCYLARIGARIGAT8mBv36+bj4UnARIGARIGAQ0EqPoaYDEPcZACZACACfW1Aaq+ZcF  
C08CJEACJEACGghQ9TXAY1IStAESIAES8GsCVH2/bj4WngRIGARIGAQ0EqBQd4DFpCRAAIRAAI1Tg1wSo+n7dfCw8CZAAZACACfWgNXAXI  
JSYAESIAESMCvCDV1/br5WHgSUEngXmLMJ8Gmn45R8Td3sZkJEACGYwAVT+DNSirQwLOCtHROaImh/W2XA21ZBIgAQCLQBVP1BbnvU0IA  
L3Lx16G0U/JDwqL1WQKs6qkgAJ2B0g6rNPkEBGJ5CaENNEP2QiPKJkZznZ/TmzV1IQJYAVZ8dhAQyNoH5nHBRS3vbrhR22NX12UJARJQJ  
EDVTOEBECRAAIRAAI1WQKs9Q9TNIQ7IaJEACJEACJKBIGKvIgjZaAqBDMhvV8a/+nEImC8Gf8VKj5tC0+Ida0ePrACF2TE2KX2MjwXESG  
S2sVEHglwAmPsn5Mrh7JXGsuI28wiKilrgukFOUYymxawwro1JM3vsmH34hH80ORBUL/JbGcG5WudnvnFCBn7wqH7r8GU+CgrGciE4Zx  
yy7vRKC4z9ZSDTcbgTLDW4FGSPXTZSryxQk4DMCVH2fofb/2mQK11+pmfVxxd8vq3Y0w5nwg2EppTg889F6PvR1kIRHR8S7G1tZS2j  
diubYVe8eKRYRiXSV77JaoPHY+OVX406KH6bjek4XuxGrAx2gx530JgyV1985Sebx/28Ba+DHBKj6ftx4v166e1KTL1U/NXSREBLmMwt2B  
cBoH21IsJm6uodCF9UXMpdGdeaccjokIU2uMkr1D2Ki+q11/Hqq+Z41i+z6kju2J1omDkHHqhhdhB7VVS5V4JX3+a+DwtBKj6WmgFeFqL1L1j  
nTEx08fc70EBjOVITmU05L0K6835nkZvY5Y82tPyj2gopNbzKv56z3qE6Vp1+XUYkRHxaxyQ6LU1KXJR0KNUbE2s1FaRkhhzWbJ14I  
uqz4r+kdjDaf+nq2+SmmrLkH4cnjyxBDwxxjYInGwI2ZQZBqR7j6SBGbcwL+V6br6VP103Tzpq3BqJWuqU01C9aXSKG8w186V1885  
Lqi0iTE2I6m0TzSNjr9iDTjlr6GyZ5YdFR09xvRjWpYluqnXc46JdqQqva0f3QPV1bBQba4c0HJ5IhtGxBx2Hebof1LsCLN3yCcxiffS1  
/vL0pCAKQvnx1BNYEMovo34qm6mky1Z1jEhZ7014WNNV1zTQ0G6P0T4U3p3o4z0jpfFSVZL1G5EYIjpphA0ZVhV14W4eYsD8FT1dx  
UaQndqjYGNjU0dgyR17NXYiObG3tSPuYBBXGIdWxH0Sg64Eqp06PqYgBDEK6kukTmVeenOUg+Flp2Wf5L7mXV2LXehA80ctnwykM  
H1YxOxP6amH1fbZ6bOjEeWfU/YkmcKaavvJ3fTdxXs1Gs83K90DxMMNqVh4kqVpYkvcWuqLhE86+gmBqr4/tFI6KWNGUH3JRFBZws3cMc





231BwRp8tfcOfL2/r63etUvXqREcnKyMgs9UmQ41TeJ98dDFwe921Vw07Pa83sLeo9I02G987SM3Hv0rB78nsBP802ek6H3daH3n48K/WJO  
vf+Oqf/l2AYRYt+MaZex1+JJuHXPKRQpXh2mVd1vUGVeZlACXIRwMoVK2X85tJE1BUfCgfDryK+Vq/60K1P0aiuF+Imp/pPHjx89M1P  
q4JqfmfVe9Geb9R74arz3cRve/UCiHy2xiW8+sEPmN/X+2J0/f9C73/ElfB/4xp9/VNoXiBM9Yan0XV1xES5yIBEGgYArNmzpbxm1MU4DR  
JgAJ/+P5HVP15MFO83U8T/7188//GI9KOE9GhdNGh3mOKD7Fv3CeoUa+wr1PW7UuAVV9HGcZovzW7Dr0/YEaT0eKet/wK0HywzPhhX0T1b  
Bz1ODZv567d0D9KD/n+t7ugcyfEBhAZwJYiJc/dyNdF3+oYi681b4W5Zd4r79TnXd6/TwNge3GmMEGxHnNyb7fmc3jftE1S/Rdghi8ScN  
frugSr0o9THw2M21PliTCOIPa4u4xt3md42wmNu0bX/2Z8i15T4hmVQhyqeoXniaj6nvHj3SRAAJ4nMHLEKJxMkw61Xfa82gKtXm/16JEP  
yCtVX/deg5n7rbv32/SeEXtynUnvhf19H0HvRcnv173C+yPPXhQm3N77eZsa+vHQGMZvGxslv0nX6Cbdopt893PT7hPrfzuhlF8Zf6/f0tH  
G4EZEqPpuQOMtJEACaUlG0s+T/HcuX6Bl19ZUfe9Z+BduP1DojYGIrxfUJsJdp/b5x76ea9P1P0z44MqdIuyE/r9h9Lfk2FNfbq+snz19+f/  
Ds+p2jGnf7GXrFpVepj0mNf1+Mq5G3Sdlm7Lq5m3h2GjvGBvUvZUfTWUmIYESCADeZg/bwEM5n4316fq58qWx0uqj9N0so1fQrOeqK/X  
hNcco/zcdM365ulaZ+n6n0X+6cYhMfbim96TbP8P9GLWj7QR7r7Jv2CnY019Rmvac16z094fdTuk5d89AnJyw4fWmp+un0BaikaAJqCFG  
WLLKOYcf3n5MuEMkSW9Xumfy9KmbYildrTwq21o1WLOXLha6YOxQaHfm/z1jPb8Z5r1heRnbdo7c9j3Q2dvkImrr/IpWpOdPH81vP8Mo+R  
PMUm+UfWb9Z3RoOfUYtjHzx65KMxiG3Rqfpm5LpSYAE0pjA9tgd8v1cQpOrzP12rV5q12bdunkerPlm0MGDqHq6z7XzJ5+fdGI76eUf  
KFwf7TTFu80LxPttf7m/WJ1+LvtN13aGnqv/sv1A3a7RTSH2Zr1v1m8Grqb9Z9buMXXZgZOactMrMVVfL5LMhwRiWecEtp8+XbSgXGy+P  
IjDP8XXcfcglVZ5zFU24XCU+/s/lJL2n4uwc6D2W8J9t1idT877ZX++bt0W/XM16N+sy8djFF3V5kHuZIBjvnlxLQMaoIprfzWtV/VtMB  
s5tGzm4c6E67kYsOp0XYPq+e63Ju0iABNKmwJ3bd8qVLI+zrp83Rz54/KVZ+vQ8mKqVApJCKv1bDvynQU/Bd68Z7P19sjTvm7NFv7xv9C  
4Rr8zj9v3W3K9eQ7n/F8xw3/rncvP+sZcYLr86B3jcdFNN08YmQTPfhg+f9fLXZ/JS9T1vU+ZAAITgUwKPHZ56pXkMw7Jl7eCaGuvTmm  
18mH+pS7cUwU1PjBZUuYv+/6rG0147efl8nnMvdalBQ/e+fatrneazfN+bg0W//JD81v3yv96n9mdjz/x7VWObE5F5j1nrGuwqD8mPE  
SW/yZB5TYbMrxs59Mpa2A80KzHbK6m6vU5n9FAiSgD4FG9cPkn5fnzN/xnfcS2+T0eaSuufiR6uMcoleDq6ekpMduH5L5smipWROHRR  
9ZfEHsr2er9nwno936wP9D53i375jHpfHX/gi36fdQw5zqwY+9/Gcn4D9Xb3aetrbhgNmNB8Wiet8Y1w8LgUwKPHZ56pXkMw7Jl7eCaGuvTmm  
ms0iABPQh8MF7HxTMV9iV8MObz2zCj47s6NKGUrle/S+VsoQ31cMhGyGKqN/58MxfqP6+hH+yteGpsc/5et88bwjz+3k6+hdrPaDKmw  
PyN+vZutukLDCbvho0+DNU4x+1+81uPBR6v7DxsIVhuYbYv1ciSegPi9b/dczNBAbaq+ww1L0QJKAbr7ffS8zrQ9/Hds38B8/TOkF2p  
s8eVwRgF5xTCBb+en+yTewjgeq2nOkyNs/vnC4Vx6zPv91q/413hxvYq2A4q36vtlz+r9Xb+rdVrllh+N8hyzVw/LBhwiS9xzYf1z1  
RixpM2F10k0Pa4e5adq6Zm5+ZAACfiOAJz14LLnakoK1+e0fUwP370XYOEPil1dqf6wocPy54gYzjBsb8HDx5Ma9Y/+HbvOazn+MNR2L  
3cx3dp3b+4Ue/LhEwbn3vq5ELFbXArrHhNeQo4f/mbcGwkbCbM+AlHmk46peGo5Y2GL3stWfLvl60/d4DYKzYU/XdaDjeQgIKMvYmNm3cnP  
X5bLiofblfb9c97FVZHk5d01SqaK1EEoIcuv0K1Kg6M0bPpq2Llq40EfwNdJdJqJxzc82ZNSdtVf9Gyp0K7w7D4n3hlv2Lwp7fzKdPngPKh  
keWbzUweMs+3S2KHz7rkr4a2vs5KXrocM1xvSwnB75fjq1962mx6k0oW7Lr5L8+KBTv3weQ+QgS1AGDCRz+63Du7L11YvXkz10gZNGS  
V65c0fNB6Rk7evXqQVnErFA6c+ZM2f27N6DbQgVylSoWR6i06tKXZetByare5gnqXbs2Jn1+ayF8rv0k8iakVU3b79LQ9VHyPovRy31JbQ  
X9F6Y378pz0/LtR1Y4a2Bzd0vB/a/qLP/KixAeMpIl/vn7D5aY+ieeqWQe/rj10R0nZf3R9XhoxZMMHHYV2f4zwrq4PIPMRJEACoH04fv  
16mRlJ5T33GyTf9/s+nR+LrvuXbtjLbxixUOpL+xwaxja8NixY66Gfj9mdNnU1N9Ye9FhY4cPoLTjGQC+CYUrdW6L17c15YvX13Xn7Pu9  
+yNvy/Wqr8wxQ8XpvgY2g2s+NbA194eVLXjOMSz190LSPzKNNW7zgd012KKL0p+nXGrao9b9eUvu31QRKq+DyDeESRAAJtQgOn+599mT2  
Dr1YPTnzjRoxSucHK2WHGgWmpobUqFUGbyHoqNMry3NZ+/Tqo5ST7/5+88YNRD2SWdqHTSvXtlwzZ8ySKZP3VP/42UslWg8o1qpffmAB5dp  
B7yMfVH8/qNjYbUa0HbB8637FkdL1ScM3/Flz9ApB739aXeuN1SFRa5p02eqD1swsqv7NyMxTgAR8RWDL512YocoH5A+39hXxbv2+9E03f  
1464pURhLx37SMFGvHBCOVduFvYfFedgiVt0almvfuulw7957qTml+s+gbfcqlFeb31d4ehP9JB//+8o75Zv+dp37axVEY/+hysWva76W  
AP0PmT82tdwRa/756BXIwLQ9fVqQeZDAITgUwIPHjxo262dvpxyR+4iXP/x44k+LdaTJ+93eB9ueq4UFcovr778ysdFUnz8B+GY/Fe7vDi  
fEVWgdM3z+WkiFdu/+vRiyH5L741SH719oOrvDP45XChv9huQmyAvR1SUCJNiScf3XcqqpRa2p0WfcdV/s641e87SjJU/cvYLPiWEScE  
qMTERKWFktApW69BaoQHENwD8datW127dJW3QBQvXALR6L4ppj/qnJYaeqFDR2RkjpYDDi+KjDz7GYMtp15S/qcPHzX4fNm95XbD3F5nc  
HBHQYHdxs55OR2/88rr526TolUmHk970X603eUD3611ejf601ZePlu/e9XVqqvrcJM38SIAEvESBxuvJG/jz81StUulfWNSNH1kv/Yh5f  
9jp131XA2h62doo6kMHmbb+/ve80Qv7NqT3xhSN/FAAYN8qfr/Xrn5Sochr7wUgQHIVU7Dnn1/R8qzVnW+oqdh1Y2X0d+ve9iAx11VeuC  
teWtRkLWtApW69BaoQHENwD8datW127dJW3QBQvXALR6L4ppj/qnJYaeqFDR2RkjpYDDi+KjDz7GYMtp15S/qcPHzX4fNm95XbD3F5nc  
/hIK/QokiJQ8ecBkXx0tz/X+v3ICXPvTeKPlDq7039JU0g0/+c9mNaqbXWx6fu25SffLGLyas77beFWH5qfprtSewXCRAAioIYON+wXyF5L  
fwQcmqz277zSx+OFGf/gj9u2xb7YurC8ZKKQUM1DBw+pqFJAjHP/svPv5TsxSBBXUjDGERfSRodaeEn1YeFvEjGu+vdDq3f6odr7Q9/pN  
XXKvRPeaMM01C550FBN19ss2rPnnc/OcaTqp21b8+kQAKeEhagxbQ2eU801xhub3Te50QPf8T0nuxyVw12v5q24hL/k0QLZM2ceO  
TtfN/0K5SxUrJROuRrX+1LRe7fp2C/xEUn3A7jxquY0PhoV8NLzFN1EYBojYfOkmK2EkonTX8X+S7/igSFR9H0DmIoIaBLXIAJfRUMMv/Y  
8ci70Ccro7gvZ69Wp+f+c0R1L8/0en5GtourJity4YRPFk+t0LjH7WbVp1UYeo/hXDKE+eP/DCxeSLE/xnur/OH8TVP/xuAWb3atU+9r2r2  
6/849fP+PQWR8U1aRvA8h8BAmQgHcJLYFvSI309g6wk/3jDzBzSvYU1D3v8e8f8S8WKLFAjklD9jRs2E519z4Uo/STySv5q1R1R62  
bT/wnuqv3bn7Dtv9xh0B/H/vYNBJ8+5FGTA5dulpq0tFSUR8b/vTBo6n6PoDMR5AACXiXABbsp0yaUrRgUTVyhfx1qlWqYg0bR/G62ofm  
rLjWlQJ26C1zTKRJo6Y4I0cmII+1MJGzd/2ma7o9Ckha2bN/n0VgQRRYDcn8uQpULF/pm6+7zJo5GzCDK1fF9r9K5V9ydZUuXgbctHaFu+c  
vv/b8LHZNz4U3D1y2s9f5IBL/6t1NrtPafLp2f2fdaR896uUVXf24S2PwmQg8IDBk0FF57auTKuHdCPvQ6tetP3jg4IPgP0XU3Lixae  
OmLp27YI6bM2tulQ+CeElnLm0wvPDMzkHdCMP+cfPmzDa9RXd+iZVF+P1F15Q5Nq16/fvP0C4fpmfh48076TAsfS/7vkr9XGqpbVMNxlN0  
3iuxJrtJabG1py+o9iMHYwn78g5dcfcB0u6itdKstX3BlXmsQ1kkaAYEzpw+jWB8+XK5jItnp90ibz922GM3Wnjr8F7f95o5fdauXbsRRUC  
MQ//+c+zod2798ycMbnhts51Qkzpz4X6fPK7HwUPlVvzvxl0uqe/8frEzH9ccctfi1P0VLCDWbKz0Z14vZ4U7/gt09/8UoT1V94unlStG3  
3Gs1G085dLTX5a7GpscWn7yg6f2fHmTsLzdyVe8aOgnN2773oxQh9VHONLcWkJEAC6ZvA4780/dW65Zvq56midMFKj1vEC/HpYLFHOEC8MI  
ZaBxy/KpzP5XG0j1N/31Yriu0Ou3Xw5YaOYxkfGR+R9W/fTvw4c6v3p1vqh/7Qd8qqR48yyHT/xr2H4//8u8qcXWmLe19o5s6CM3f1h  
+TP2PvJ9u7nZuyqs0SP/c0G0VUwqfqqwTFCRAAhoI3LpZL+1K8rLmN89vq10nfn1eRL15Iv781XDduXbmRcuWm+Ug+cyX59pVbu05c  
uXUXR5JcTrl7KeXeReP1723hSp97/zt++fvPPjnz3un3nmsBgC29QWiDgnKqrTAeyLz9iW5ShcVne3jUwA0NJJUsUjjo77zHoLzq5z  
0Y67vDdWhef+1jIXMafV1TrS/GHDZpZyYTp4DRnxsu2Zdv8raiMk3Zgci/3/axdeWbtzj17d7Y5ezLP2fvcn1LB3BNP+2tSUrFsb3eZDAI  
QA0aItcsIvu198d1SRt4cXbj+sceRdt8Beb/bluBadx7/53c/tek5p3o/64PmVdtObsf8zumuWvtzucGt01a8Fb23qar1Baasb19c/Nz2  
5rMjQ0/dlIgr3VF/728uLFSy2JK7z0z8LLDhRefrCw4a/ChiP1tp6Mu+75Ls9dJvW7HPnULvGr7vwwxuuQWjD3bt8cVY697od9hm+36GT  
yhm/11R/16F70RfZpWzqP/VuEkr/TkQr9mto/02Y3mmxBYR5vc7C8zalW/WrlzydmeFsvzrnD3Pz9nzVMxvQXN/C4r5f7/2nPRsY1L1vQS  
W2ZJAIBLA0fL9p298nrTHC4175WzeB2eiV3p74KudhoZ8PLZuF6MbF2Du0bcTwnpMatx7WuN+M8M15zQcMz/+8MWI5fDwG0ixk+r41fWY  
V6Q4VJm7GLqC07d1m7Hpu1p6nMPWZuy9o/h9BC+KDFh01Wn06Je/gn45/Nzyo+1+03/b+at/8ZejR8EMHluuVPMceX066RFA80v8P594  
RgVzccHpm03Qh378VETyLTikzMAh7IDI+8ofoXrye/N3BWg69/avzthMzdJ7z2e0rCuXR0QrH6pkE3uP8ode2Zy21WH8g/fQfm99D7PLN2  
CFP72btfmLpn217/4N+Lkj+78I17/cIS/+8cd8rexa0+uobj1lJgAQUCPx54sIzTfvm6Pfi129F4jjU6p2G1v6/EQ0ixjbp/FpJr837Tm  
5WZ/pTQfMbjJkXuOhC8KGL64/elndcYZaP63GMAovTNzW0LNTZafGwpm5MxdmEbsET5/8+OCFvwrTDPDPMUH345FLTOcNdyIOERjgaatPB  
a08njQsmN7r7k88R11j7f8jv1ih4jmy5NR9Nu+YISzhmZ/L0qBu47CzBCoKnq+qdn7H2R+PqvMNVvqP74pbG1/ju2cdfoJt1+bvLdz2HFR  
TfuPvF3P9y1+7WvdC1f2SfEou0jcl197tm7sX6fbQ70fi/0xiLu2+4LmGS9u+7n7fk685I20RNX3BlXmsQIBSUDX34/1btoEj6hjrJQZaH+xQ  
+/9GLvtyTNG34xvqj/395GZ9xwisp3hu42GLGglf3ACS/+PKKglkPzgiRsqTdlcbto2SH7eWbtfmG2RfMzVIFkhtK/DJJPvU8qr1WJQUS  
TN19wC03GxrvQ2qHYPid/sI+HwwLIIfyBfS1Eq7uQ4dpeLWLB6aJ/3/55cwnje5Z6a76j1JTPXk+r37nKPHym33f2KTHKNAUezpH8Cf/A  
ty3z0ns06JF2fwc83alX32HizhY4r/diYD5EPVdybCNTfuwzlvnFFNqr43qDJPEghQAnsOnS7fNhInoF62ETdz0bX/3Js2DdR+F437TmlK  
SR/4BzMs0GL204ammMcvr/GioGbwM2s/rMcuvOHLLQWnbis83YmXpWmfKRRm+eYp/qL9QUUms/xlMOENUV+8SDdUH1LyfEXLXeoJ70  
K3na1GkvYvXpR5ZcBfnKqMokLegEBYwb6FXY3/K8K0+2fIURNQ15/jcUe6q/6/V2+GdZ0Q1i26yXcTm/aY1P77YcL0rdtF/nvA  
nt174Jy6Ks/h5IcmFSv9w2Xt+z17j0pXrni+Y9MVZvtGyJv7248uvOXLXC9SvqPoZ/j11BUnAdwTu3n/Q/aelNt8E3vCrcdd7xt21Bb3vN6  
Np5OzGg+eFVUvUcO8SDHLa/+06rXxa6p+PX1lRtfnLIVV0iM3bkmVLvH+eBhArPqY4kPvJvU4s0qLU3xxll/qPa6ViZW2/n41A3E3ThvN3  
3/XTBw02edv7waXLogT5NtmQ+zf5U06LL5L4hwAMJevrXFCwXrUvL1z+/9fJv9T//OM7ymn6GkXr27etBnx+HDGILY4A100DWZ3G3V3/  
65+JdTHRh973M019015Tm/WelqT3tK9+Xnn73oM0xaDq4X9dTWm++kAuJGvNyn6/06ug93ueQSCXxfakem+Z4sN5BRfGuwv/fGbx/n1X9d8  
MsdVt1XhNRMA1koJAt1r1mlYabufxov1/rt49Umjv6XUHX2K97P710IXVhY+ntmp55bGGF39awbqz15LRWg020LDFkzZ7mC0UcTsvVfZfy  
+KgyUHT7790QsPb135K2J4fBfjgQtPYo1fMzsg1YcF5bz249fPpE2XV776a6E0gFe15BmsWmj6g4W/uGp7dmCQAEN5FA5Y  
ZAYO/hrv1Zn8MAhx48fV8kkwyZyUCIoyGDh1SvWsoIrkj7K7V56lnTsqt1hgpVImN83M+o9nEka9ZuBq2GvaQPmbx7kVuprWEL5rLaev15y  
76c8M+fvSel4Jj/+9z+u7Pmm+b1R7DhVNV0HsLc19kYk7gWm6u0u14RmXGKATFSLz5b8/RM+vjj2/4M3H9/vPRD57+94cZLX+dwXP4700j5wx  
H/1157MLyKRFEP1W/9330cm185cmnHy0sxT4vZXL1Zns08c124/r4bHQKFLM4z2t3ENeNs8m5ZJz6pDZ4+D8XL1rc6/LVU9VwVa  
ViFaxbi4MA6ZUzW26E4G3VolW/3v1WLF+J8L2Iw6/yEYGQDIX792zd+jgH27fUV5tUQ9k0NyN8AXB/L5p76mC3uPqC8mf2az/zKb9Z9Xtn

W3hzkNCbuky0PGSE5fyzd6deeYurN9nmbMX83ury57Fni96qqqXaIvuLBA8uHF115LDq6j6qvvmUxJaiSdqgTcmYKnXWLNTO8eYTOxSFy  
hw79tf/P/bAHHDP06MiRI2fOnMGf0rx46bMA3tPcryYsh94372t2tQUxVfkdZsEhtGnknMYDZjcbHDN9c/yd+w/SyZFISzF+Pnwe9vzMs3b  
BX89kz7duyRNd9Ile+sJmVKnkG2f5Jsk/iE0rWZyDtkiW26LiXpfgXN89bryLBEiABEjAiwQ+GLXQNLkX5vezBL2Pna2HUOEaFIOdIPAMrd  
lv1qI9R7xYCI1ZY3mrb9y2Z4V9p9h/LwTbsXfWczK/14g9HFhyyK6syy+1GqXV04WpuprbFUmJwESIAES8DIB7M17Z/h80z4vXND7SJPeG  
yV/XpMh85smXYDr/WHDqmmBPy0tTDhG+dLdBx/FJGRN321jzcc554uTe7NJf6HfPG+WfKneC0GBoNWfE/aGNzBT9b1LXmSAAMQA4T+DB  
w0fths2z2PNN8/tBc416P6/xkPmi8tT4h4VhPyysP3TB1zGbz1+Dp0Vaqv7yM1fyzf8taNubp6wue5KQOyZjv1N7Pub3kim+uG116eHqm04  
88I671LXf/X7J00mABEiABLxBaKRfdvgCoz0/BpP7prDnm+f3jX+A3i9oPGWNoIivGOjEUvq/LCow+S1t9JUL9+fv1Pyzsf2E/N+PET8PX  
17vuCvZ7bnm8XeuE/lncQi9POXPmGWORJlfcSWGZLAiRAaumXACzS6bdwT548FJT69qjFgt6b5vew55vm9xa9DxuxuNHlJQ1H/oKgT68NX  
bRy/6k0qdGGCzfyL4oLmm0MuSo15y8Q7fkw51u25Elc9MX5PcJpifz84/xE0HuEplh8uNda44qBKNyULFXfBXS8kQRiWYajT7BDq4dsTt2  
ble/tm3blpsULJF417z3xdtWMXDVZ1rFdCwvF/zp83OnW7Ka5XrlyJ+z3u0SovnL8iFhjBg48cVusKh0HCyZonzv591meN+N5P0SXPXEJX5z  
im+b3mOKPXNJo5c+NRgmS9J0DuN6bvubGN3E5rFiBa7Czz/s9aNYenJdjja+ncopvCUJlkwjguT/cjj3qoSNF/UPzmMp1XFZ32YDyKBDE  
7g7t27RQsWrRNst8d33/foZn16fztb3t/y0j1R2VxEl3m5zIj2o9jvSK+iMBrdZ7Ud+UQO8XylRBQyJNM50+dNnV6x3ffU5//9917jhg+U  
n16D1NGTftr1Pv5gthjCV84u2FRI8zvr2B+v0QQe+OFA5zqj1mOAM+1Ry9/a/rG2BM+G1wVu60xEuFlvwgPa1Jn1B8X4epKo05b9eKyp  
vnf+b53iG/V++dGnlx35+kDSP3cWjnRzsKiGOVvFDSWmIQESUCYAIUKouh9I5WTKqVwF44sSuzcFC18SYWczX9V3Oct8+m9d/de+TIVShQ  
pGvY5quOM/Ov/f1z9ETbWopL1/uaS/967tw5BPq1y1LM4DoLoYMcRfeSnK1oZ06f+ch7H8o0hd2DevfM3RUGE165Com8YpERf6yIwYSL6  
zFL8TZY9f4QwvzfpPeb3Y5YleJh8W14rQH1fWGwci+dFQY+ZK01f1j2dnr+leamp47PGmZjIm+Pn283vLSH2zPF2CXZhm/REOGN12dFwu  
31hSgHqK31++HcSIAF1BKD6CF7bt3dfdcn90xUgW6p46SAnmoY1Cse/7NxpGEV2eqn+7q6j6diV2UH31m1jpvGwNHmJpc9Qe+Nkt8Q  
k3vj/L7+2BWC3o9dgcOa64bxVRvXT6ur/7hg5Na+vFuyJ0/GHUKSJH+uGHLHf6F00x87wuReXMKXTO7FoyWM83vzdQxhp3dcuS3CIq8Moq  
IqPre7hMnwQChYC6mPalmhpwEnt//fR/+FQ2vDW4WNH72WZVZvcH9989c07b737ifDXj2A5R+Lwb7yYUw+XLL91u16bdz0h7C0GHDhiExD  
gBfR/EyTqjRo5u367939v0vGdajsjn4r8X8Xv8te0772P5vGde/E8//hTZrLuzOhuf585E9l/IHToX3H15u21Jk4Y8150YJfB7dr361DJ  
yQob932i0//+cZJ8FSMNCvXuvTr1d+7chtI+o0AmeprqXyOXq7FjPbv3/PuzL1GqTz78P1jU//v5f8WY4Sf1ceqG9R5++Zsd99+vFyVh  
dRde//bt2/gTnAa++oy/otPAw4cPflmyFNzee/f9Dzt9hOKNHjkGvX71YLWV1L7MvL15i79ZSnyRyaa8FXEVBzeum7Z6Hz+e2LN7z7fbv3RBx9  
36tipTatwJfQg/6M2Fvmvmtu04dP8ATP/u/z3HiTt/e/camXs314+H7/B2R5QE7dimdXj3bj3QrVp29nhj2ZsNnm+q47TfEhVj7f7Mc  
sFscf8/kbovGHODX6aTWobA4Zz/a18Wtr1lg3fd+Jow8eekE/AMN83+H+8fuebu19fEM/HS4mvJ9zRXR89McSk/14pqQmPq/4thTj4813K1z2  
xW0uxeK7NAqVH190yptI4HAJUDvt7Q9Vd/z14Cq7z1Dpz1Q9b0E1tmsQMARENf1B/Yf6KrmY35Z1vm5LAhub0nQNKwZHP7xn2dOn8mWKfvX  
EVL8U1jjT+Saga++8ioOuPv9999xj130x12xbIU0Z0xqixcugTn39evXa1r+cpLr2AtXEWApzMsusNIAJ7+7SuUrwe3uq4iv794RQppj91w  
9uHrZkuXnzpOnJv7r0F+49+ED4bnXr117rfprf/9tmtzjJLmJzV37NHLsU24bqllipUjr13v460HE611PB70tVKT8sag+pv5ScuSDbdc10h  
g4QLAximlG3ju6ecnRE2wrN+/89Y7mPfg8Ca1WtwIvC9e41Ly/WqNtky55BWH5aPfn36iZmMGjG6SMFiMAyIZg/8YLveXGcRq9/2zbYpt  
0w+47Atk1A0fVxdQCEz19+1clctmrVxOpGY4YH9B+g8VqcdC2RejfhqP/Ord6G0hZVC/CsofdTpt6eUHLmp/8315DthcnYv+VgtTDD60S7J  
Kz5glRdm+UZ7Pi5h1i908cevT7FHxfXoX1+N/rXCuWdfr9X358EjvebY0v98vFvonnYly+x6huPxxH8UNbXG9860EYlvM/+1P0QPTUm0  
lW6q+S1BMRgIkoEAAq1+uVlnKfSQ/0fWn6dWscTOoAuQWp7IWyFNA6qEG6RrQbwDyhV395ZdescgMfnPikEkcFfE0QLF9v+8TVD+vo+q/I6  
j+vtXTPoYFL20M6Zb/PXuH6hp9+96iKvwwZWOX+Wv77Zuk3bduK1Wn5eiusEa3a9es+z+zJISJYOj+4L0PHGTUvF2HD1MFPYLX0oP  
lF9YcGopV8ZmlP5DwGLVriAozN8fPP/1CmVnCBQuf/0+mwk38dhupjdcIm++rLr4cNHS5N9uvaX3G47YnE/1jLiGbjK1V4CeMvS4I5s+dg  
OIWHaxJkeuaFjRs2Su9t37b9+fPnhaq59ubr8E7HCWPHSE/atnVbtszXy0JMO+3bvmm9K83btxAizt8uQ3ENqV5m8LGBzEMOwV/Fh1Q/  
90WBaxRckf02tdqDXQ9fGr4NV3yz2566+vKHqxA31f1o3Z/8ZTwpguVdcZ79872GppfutUXWtq/iWqLrCKXmqVvEh+StjJQCpZ521fHTTx  
8fFpXs63VYeqr0uVrCYKQAJPILHwaM/9RuvJeydP+nms5YKzW8zsuRD7R831yhacuTwyCPH7148EL9+u+wu2Gf4AdZSNR64K4AdZSNR64K4  
0080fMpqj4W5t9o9sal55eQlfnEubolSpUvp2SUIh/4e7duktzfr9jp/HGOav15/007+OoPfnzlcXcMiEhg0Z03P69K6duz/q9DGWrrh1b  
V6r6+C2sr9c5RMXKcSUFcHXyX1xcXHt8FbyLZgiYH7o3d/rRqlxS15b7dtDwTzSK9dvbb+1w1Xr1yVqn/rFqOwX74itUzQuzJcWc0YU4Rc  
jbr/+p30rxhYMQAovFm9nH741JsuJyB6uHTXEtB4d+3aja2VolHElERldGfDx/1K7d+2W5gmVbfhy/GgcCkT2i8Rw7EjFK3BkznHbkbv6vg  
a/nUpqOZH256GhhFR9e+qYp/jhhFd+s95jim/S+WjT0XpD84IkbXpm48eVJm2rPiv39wnUyZPACBg76e6DsUf/LbvioC7JwbeMum+Ue9NB  
+VZvYgNjvifnyL15L1X/F0S3C5d+14tje87u47xqGU3h178uOdG1fcPZT6DBAKBgLiub7E8061y0UkSF3+3AUG59UDp748yQxZ2ef  
1w/Mbt4D6G0+71Vf/07Tvg1QrVqDYi2VfHfXfcsH8Xg50+LcULh1fW3DEBSHNSGEAhwec9DfwwTt65Kj4m8KtP725ag6M49VergZF/P/  
j0wUvOsS52qo8Bixctef7p55csWjVfxfx7w/qN7dq89VKFyi+/FFZ7tTqwt8Na/ucBM1l/s+WbFr083SNE1RFx09q0amp3VwvjGtVrBP8+/H  
7I4KHDbSu4ZvVay+rAWQMHP/3KM1g7q1R8uWa11zq071CZm3YtnCjK9XfsmLWbWFT544fafQPp36jBk9Fr+EOaRoovlVly1B49+l1pXeh  
rdT934+eeerRQWwHUPJn1R7G3m90Z7fjWI/URB7IMnboTeV5m06X4Ym1+avKXC5C21JmLZdPSCJG66p61231Zml3Bz1T1jxxf+iN  
smeUfNF3yr2xyxiL0zXvX4PWP7Q5jfb4iL8+D20ILXfk/7Ae0mABKwEFL35xKQw9Scc07Zu7boe3XoUKVh03Zp1+OVXX34F67odza5duuX  
Mkguqj7lpgTwFVyy3rus/fgxLQEtYDrAoA1WGNrXWaoQW611t9/n71z+ZUf/gPdqpv9mMXn2hr/dhtsVWKLBO+dDhiCokzcZjP09307z  
j6WE8oX8U6fA1Skv799puu4n79P+P/zP8VhgtsAp+IekCrNa/rvsV/qgi2LddQ0Vq69Cctv1TMY22I40Zd/WqNcTWAMh1bStoVt17mlUxz  
FeoenCnqVomHT16VhwohdP1qz7WSjAsO3bmsN1DYVHAngv88uMPPsFi+z+HbIGFPHURBUfg6Pzz7c695hPX1f1JMMWH177Rni/M76tH10v4  
xvn9RjJ0Bb3H/L6KoPebK07Z8uKUreWnbi05ZwvZadvWn77snvn82v2HVvb/Jbjr29vzjV76zk7NMUn+cvOUPHFyL8zvIfbidTxo2bE8a  
cuOnEYewyzUDV17mPmj5sCFgc8qoPwf9t9+Xw1/LM2bU22Pl1GkDCYecG3s7oj/RvNW+bnIVj4L5y/ANvF6Jus3d4H9x9Ue+XV0iXKQMmwaR  
5b2uyyYxwCwZFMwAKpK1T9mtPC/Ff623Xr21ELTMSzwbFNH1UcaBB709KL2Tz/+DFsHRdVHbnDQw9TcksOqlasgw/fvC1/8t8LfsHPX06P  
9cPmxjNfn5h5x44XL9+XVOG/Ge+XP1GDh8lqP6Giy6qDzsbEMH8HK1V65fs7kx5VXfYyXoPp2Fn5xjCLC6den/49jfrRjsn//fld2Cw/f  
iJfBbtY0S27W73GjeI/NuH5vnoVbp/iVjHpfYerWclO3Qe/LTo8tMmXbi7N2nr1LdexQWZ4/r92utv2w0N4y1/P51UbnkskzRJR9ky78B3  
13nAcw19u8+k/00jyUxqes0oWgQKQAIKBEQffqxb00nrNO3aFW3qg0yuzqVaSrLX8Jv1m+dDn06ErJ65jg41FDUHosMEP1k50TixQo2V  
733pac//gjpLe23DAis9582DEPBzeLnzWzBfIv/CtNm+pV31xxt+0VuihidaxxamTpxrUbyCprUrVR7L58+ajzJbfi4GRg+yAIFwXID6J  
Jjhuu0d9n7H96GwPgn51JLF5sXKjYV9ow8//BJ69ugp5QY5L166wkTogJ5L9E9Wwhf/hgwezZ81u07KNdMxx+TPlyu9L6tJ4M9j/Q1IT4  
czC01nhi3pz5RW++33/fB+9FqVcmfCGbNGzqEgCD18brHgf3TjtFfrqktsbjos0z6G16eJjK0/eBL2vaNX72DLTYktNiY0xfXuxGts  
KTNvebt2hK3ednJjgWDXjL3o8+9SVzLDnz4NV3+yib1q/N7vs2R2c1l1r1XU7iFbHgyD5KxJctp+9eM+0UcVDOO7dtV3jxvVigEsCdw99  
5drOs3CG04dPBQJ0KqgciPehQ38hUH+Xz11woA0mtb//tu+1v1+4y4yQAO1r3cq5/NLX/7oef9q797c3Xm+J4DB5ocTF7jJQv++A24KeX  
TB/Ifb4YSMznAnGnof5+u5Yd1MU8GzTz03ZtQY3IsTZtARyAdhGAD1c+RNSdKi0r1rZnzZwt/Q2m47AN4DFwQwyUnXnzp1n2p2G/GNB  
wfSpM2q++hpc8elqi5z9BqvlrRsnBQwKLA889k+tKysA8LGDhNMHjQkMTjiaj//77Vfu33sHEBBQY4tBARwRMHZBmXlJfN8S8Yvff  
VQ+ux4RcVBP926FbWJAUWay0EMS+CIkuX39YQ9r9TdfdoHau/K1K8A1rMqKkuOH/CB68yENDainv2AaXb7M15DG0bPm4K9HDrULVMV1L7a  
SCw59pSuLFoKki+u1+OvGIVmznzd2hQXETrk/6m5/e9ReUL7FYxnoCcl1y9dHqIr7nndNRyFhgza0vkjGEKlvydHov3Vt34dyHMI3/2  
35Fa101CeSbHscWamR7A3sEMFQWUP41iCUSNEg8+V6H9+ENULzKXW52Io2uFcm84SeRDJ4IoPoz/gwo2Gehi2B9hKc/kSVp5Kmi5F7N27  
JgoW6ocLCUQ51o1am3csAnn+rXyTiIWBVauWNm7p9V8YldBJctZtDQaomyp8sKiwlL/li9bMxvHDEZTCN1QkKRLYqNen3w3oc3btz0anf  
veHAS+PXy0e9vyX4b13eXPLyZsrT781rzt2pmJXJ7D35fensyeni8/YucS9/1n7co7aleu2XuemrYZZNWb5Adyxxgoc3m+MpDQXO  
Mvn2Lf/45+SV8c1Rdk3++efenNwLV2LQgsSgZkvbj19K00M+5wBoep7taMycrIJAkPn0ACHZ7E/91f+KXfzgz/06wQ0w105gfDaSe  
zArlhXxjQd/4H1Y4vqixzFv407xPAs/Ei30WmHAH+9cP48lrQt3FEYU6f6LoTyc1TaMki/Zjxrcj+31yAe5iW1w7PzbEwFcrAuEX6UOWDR  
H2LmWxXJHmiFpa6iVmiL86jidgSEc+1yVb88X12VVQei/+nzJyG44R2KNyVBRPR51Wf0i47cQPQANJUyYc7HwQ7kULIoB1+gXw+/rdh48+  
WBhVJbOLvUyV2GkuH4v2v03w54PvS88Y0fBmTsLzDSK/andzObwvZ7Z9v7y7zY+OxH039v7th05qff70gOmJ14uovB0LQK38157zvb  
jmVz2rFP8RAg/pvHT/75xQ3Ba4Vv60sy+p+j5ZqERAAloI+Co+truz+qMReCvSzeLjd/wIub3U4T5PYz5uAS9N9rzsX4v2vMlCb3u7PP2Z  
1zh70/TMxe4Zx0c6f+L1xz2rblmg5J1AcNR67eS/bLweC59kqj/bXE+h3n0H91y7+1OzZFsvjcc51vm95jicxcm+suP7wnk2F0N6o+  
umgIVgME1ABewIw6f8nB1solmEhDtH8N2Hy/58+ayguL5RvZqj0fS/iZJkHf6v4mN/P2ZNFmN//9pS990bJn4drn3Q3p3q20+0+adds  
5zidcq/6r0ed5scLC/nC5N6Vf76dv57dFvWesz0fS/hmycc/Vh7vdfQKjEXppwWp+umnLVgSEiABKwF8Jk+d0oUlaoulNRIAAR+u3C95tz  
dJc3Z/CJGvYdJ9P/MXBmNep91p5Mrvn+U9IpnvNBknhQ3h/CfBo065T3S85eb7n1RBbIPKz6pi15zq7Ksuw5g+NxSLf1xf334qf/nowVw  
RzZPhLhr/vhuYdg95u2aq+tkwzfxGARIGAT0Jbd13NeFkbYVwGP32jv57Nyb3L8zZ+ZTW7y32FEHsNzEKwKwH8NRXJ4gov0  
7js3PXNF28VMRWJN8m3o41mC4m9+L83uKvZ46fLxV7Qe/Nk/vVJ4JwCVP8x8EPLZlZIFATxBu5UXVdwsbbyIBEiABEKGLAsaT6R733Xvy





```
<enidocmeta:Identificador>ES_E04921301_2012_MINHAP000000000000000000010207</enidocmeta:Identificador>
<enidocmeta:Organo>E04921301</enidocmeta:Organo>
<enidocmeta:FechaCaptura>2012-12-17T09:30:47Z</enidocmeta:FechaCaptura>
<enidocmeta:OrigenCiudadanoAdministracion>1</enidocmeta:OrigenCiudadanoAdministracion>
<enidocmeta:EstadoElaboracion>
<enidocmeta:ValorEstadoElaboracion>EE01</enidocmeta:ValorEstadoElaboracion>
</enidocmeta:EstadoElaboracion>
<enidocmeta:TipoDocumental>TD08</enidocmeta:TipoDocumental>
</enidocmeta:metadatos>

<enids:firmas>
  <enids:firma ref="#ID_CONT_01">
    <enids:TipoFirma>TF01</enids:TipoFirma>
    <enids:ContenidoFirma>
      <enids:CSV>
        <enids:ValorCSV>
          UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</enids:ValorCSV>
        <enids:RegulacionGeneracionCSV>BOE-A-0034-05200
        </enids:RegulacionGeneracionCSV>
      </enids:CSV>
    </enids:ContenidoFirma>
  </enids:firma>
</enids:firmas>
</enidoc:documento>
```