

"DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PANTA FÍSICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO. (SEDE POMPEYA)"

INFORME DE DISEÑO RED DE PLUVIAL

FEBRERO DE 2026
BOGOTÁ D.C

TABLA DE CONTENIDO

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4

1.1 GENERALIDADES 4

1.2 ALCANCE 9

1.3 NORMATIVIDAD EMPLEADA 9

2 DISPONIBILIDAD DE SERVICIO 10

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SANITARIO 13

4 CÁLCULO 15

4.1 Diseño red de distribución interna 15

4.2 Intensidad de lluvia 16

4.3 Determinación de caudales 18

4.4 Materiales 19

4.5 Diámetros 19

4.6 Pendientes 19

4.7 Velocidades 19

4.8 Cálculo de Bajantes 19

4.9 Cálculo de Tuberías 22

4.10 Dimensionamiento canal 25

4.11 Tanque de amortiguación 26

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Localización General del proyecto 4
Figura 2. Localización del proyecto 5
Figura 3. Área Construida 5

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Curva de Intensidad - Duración – Frecuencia 17
|Tabla 2 Diámetros tuberías sanitaria PVC 19
Tabla 3Tabla 12.6.3 Diámetro del rubo principal vertical 20

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

A continuación, se presentan las generalidades, alcance y normativa aplicada al proyecto.

1.1 GENERALIDADES

Proyecto de tipo institucional **"DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PANTA FÍSICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO. (SEDE POMPEYA)"** ubicado en el centro poblado de Altos de Pompeya, en Villavicencio Meta.

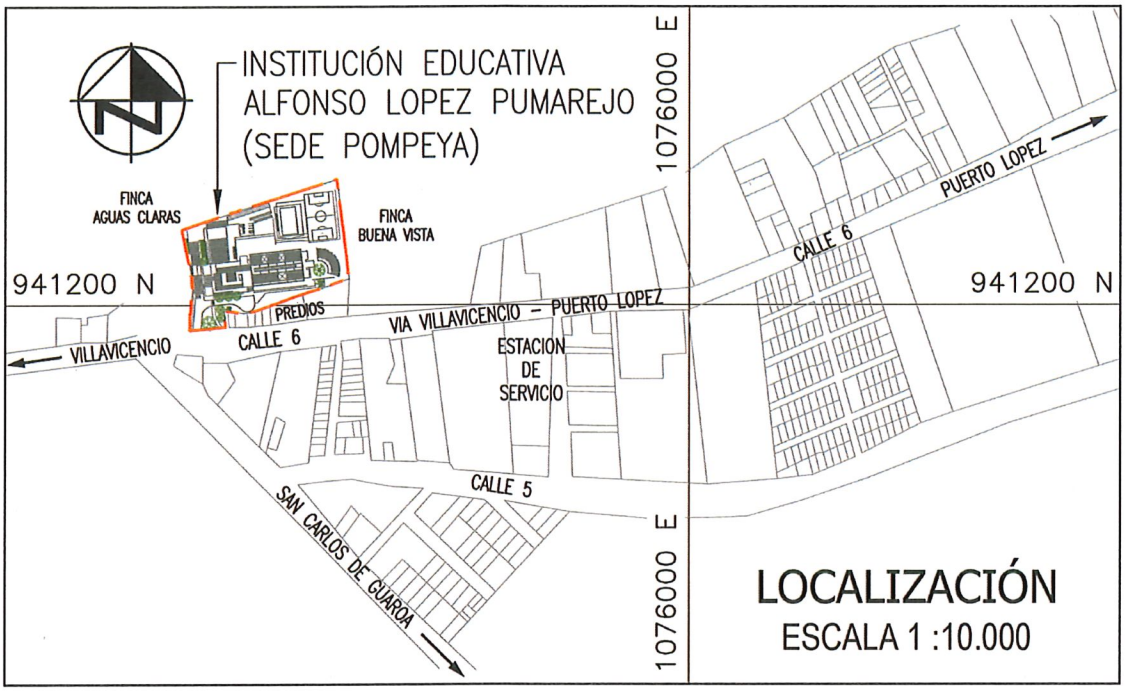
Figura 1. Localización General del proyecto



Fuente: Google Earth

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

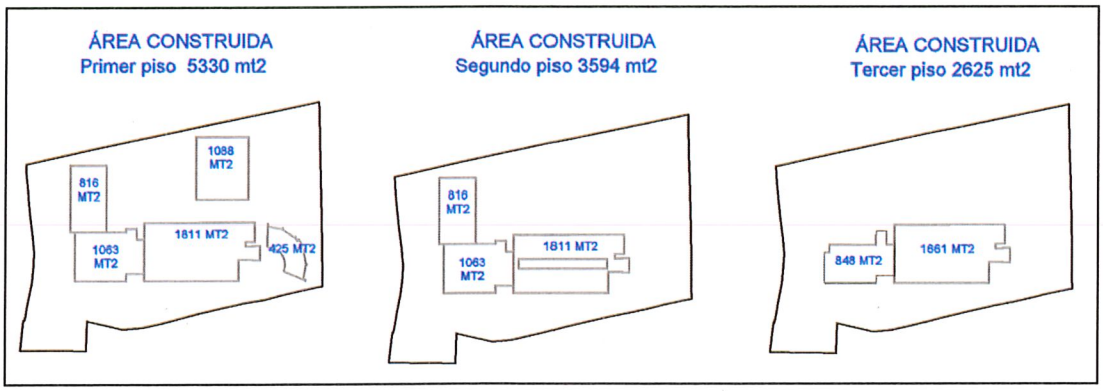
Figura 2. Localización del proyecto



Fuente: Contrato 1279 de 2023

El proyecto está compuesto por tres pisos con un área útil de construcción aproximada de 11.500 m2 y una diversificación de espacios como lo son:

Figura 3. Área Construida



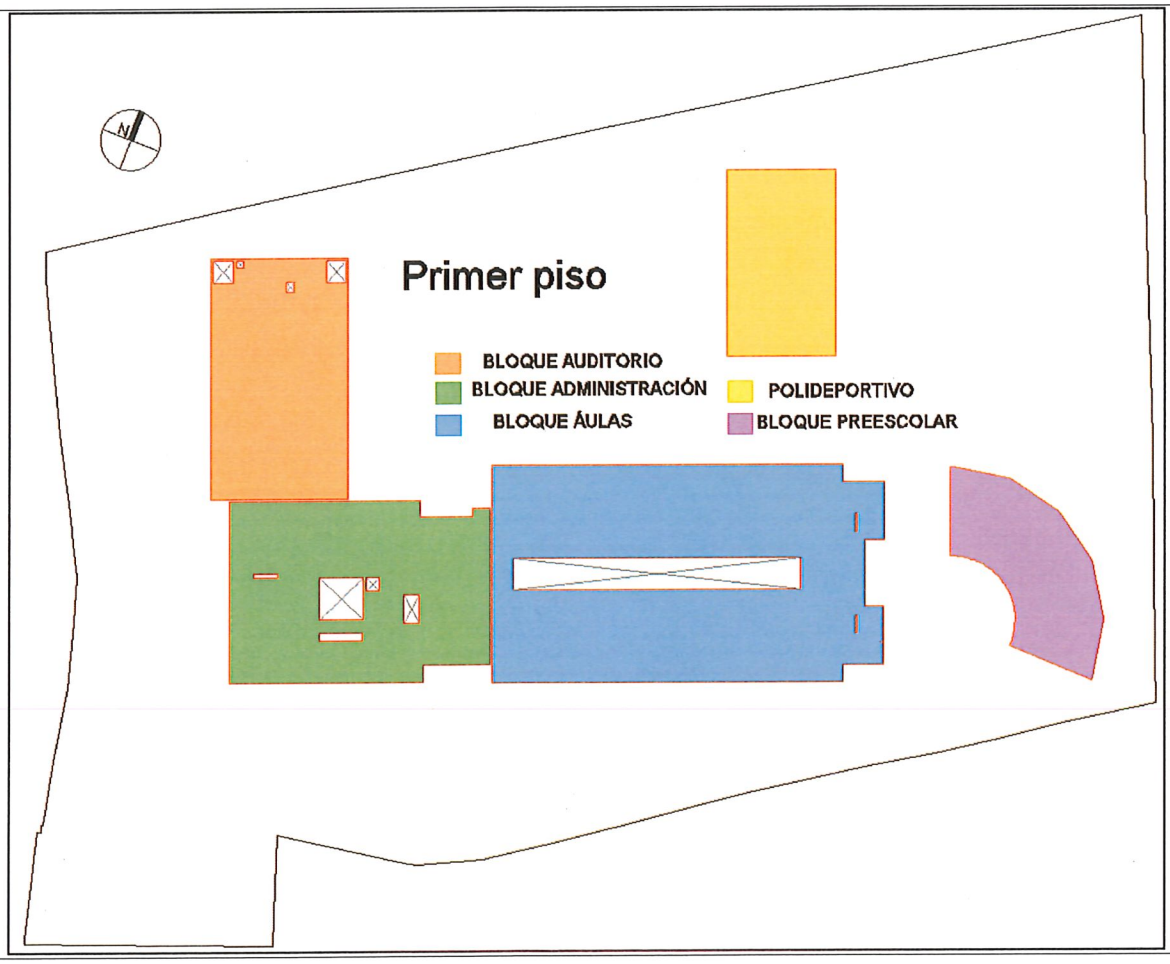
Fuente: Contrato 1279 de 2023

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

ARQUITECTURA . PISO 1

ESPACIOS

-
- **Aulas de Educación Básica Primaria.**
- **Ludoteca.**
- **Aulas de Educación Especial.**
- **Auditorio.**
- **Oficinas.**
- **Archivo.**
- **Salas de Juntas.**
- **Cuarto Técnico.**
- **Cuarto de Basuras.**
- **Baños.**

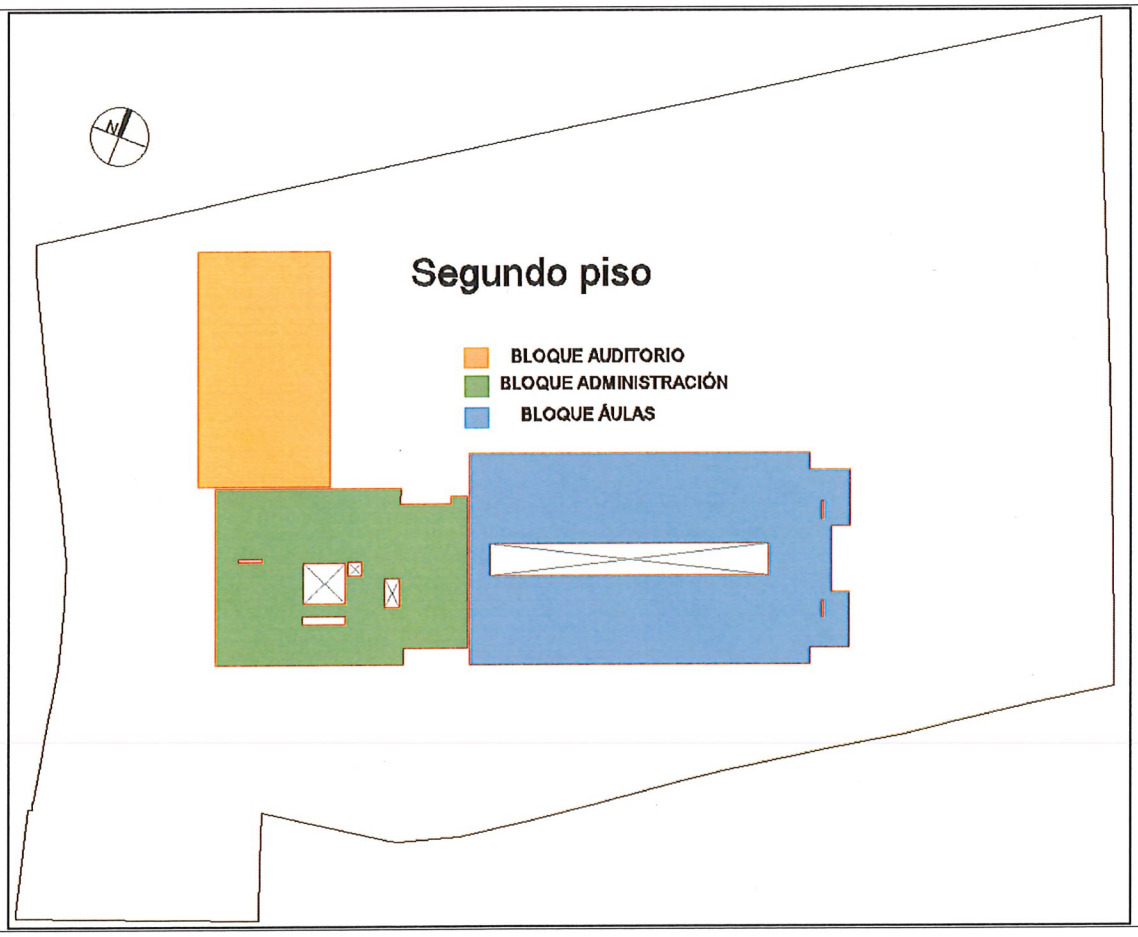


Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

ARQUITECTURA - PISO 2

ESPACIOS

- **Aulas de Educación Básica Primaria.**
- **Salón de Profesores.**
- **Archivo.**
- **Sala de Sistemas.**
- **Área de Comedor.**
- **Cocina.**
- **Consejo Estudiantil.**
- **Depósitos.**
- **Cuarto de Basuras.**
- **Baños.**

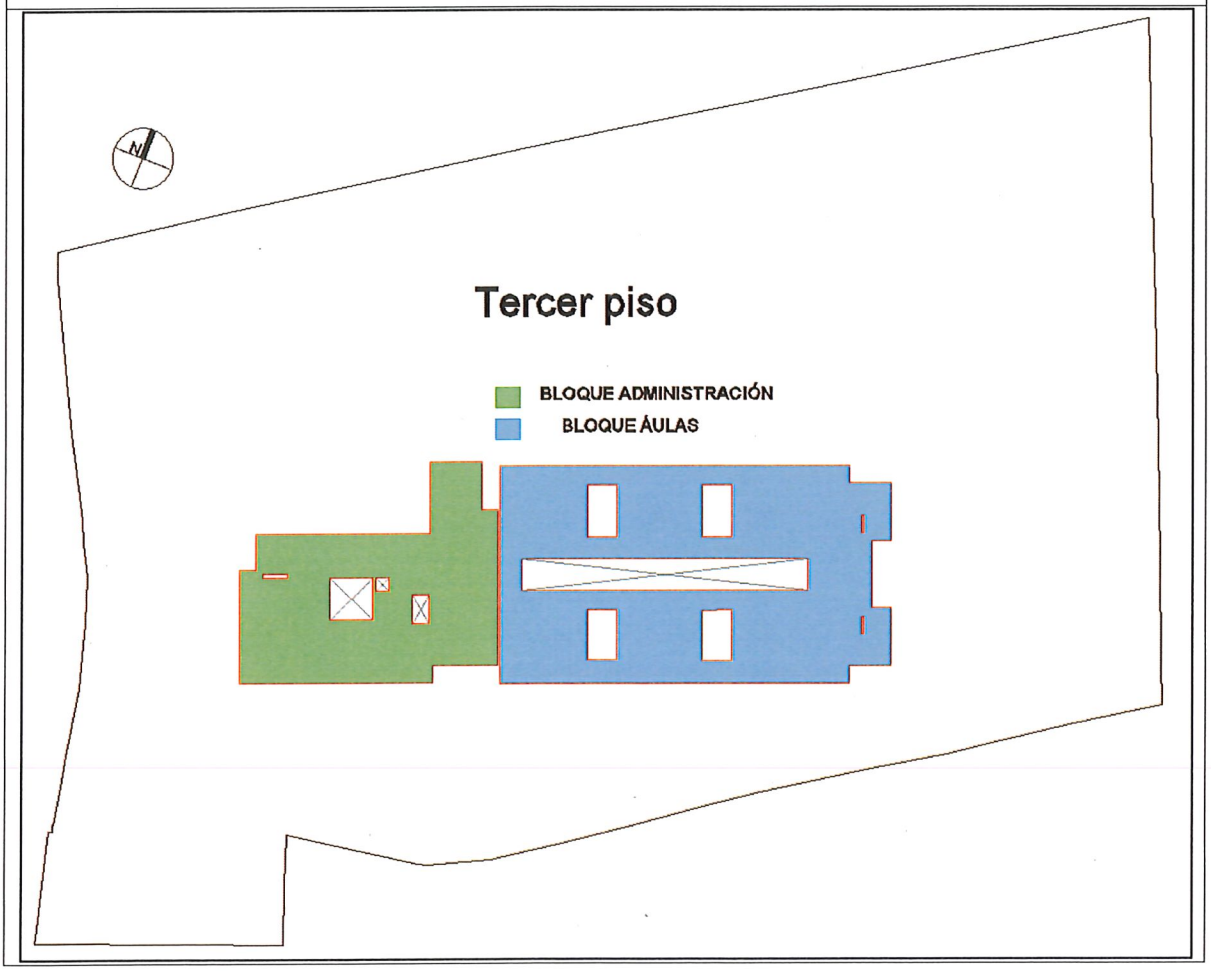


Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

ARQUITECTURA - PISO 3

ESPACIOS

- **Taller de Artes Plásticas.**
- **Laboratorio de Física.**
- **Taller de Artes (Danzas).**
- **Taller de Artes (Música).**
- **Laboratorio de Química.**
- **Taller de Dibujo.**
- **Biblioteca.**
- **Baños.**
- **Cuartos de Aseo.**



Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

1.2 ALCANCE

En los documentos que se presentan a continuación, se muestran los datos y resultados obtenidos después de realizar los cálculos y análisis pertinentes, y que permiten marcar las líneas directrices para la materialización de los diseños de las instalaciones hidrosanitarias que se proyectan para el proyecto "**DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PANTA FÍSICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO. (SEDE POMPEYA".**

El proyecto consta de los siguientes documentos: memoria descriptiva, especificaciones generales y de equipos, memorias de cálculo, planos y cantidades de obra.

1.3 NORMATIVIDAD EMPLEADA

Para el diseño se tuvo en cuenta la normatividad vigente que aplica a este tipo de instalaciones como lo son:

- CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERÍA - NTC 1500.
- REGLAMENTO TÉCNICO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO - RAS.

2 DISPONIBILIDAD DE SERVICIO

De acuerdo con los oficios radicados, se presenta el siguiente resumen de las gestiones realizadas con las entidades de servicios públicos.

<table>
<tr>
<td>27-08-2021
Alcaldía</td>
<td>Certificado de conexión de servicios públicos.

Villavicencio Agosto 27 del 2021

Señores
EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS
ECOPETROL
Villavicencio

REF: Certificación conexión de Servicio públicos proyecto "RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META

Respetados señores

Mediante el presente documento, hacemos constar, que una vez terminada la ejecución del proyecto "RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META", en el centro poblado ALTOS DE POMPEYA, el Municipio se compromete a la conexión definitiva de los servicios púbicos de ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, ENERGIA ELECTRICA, Y GAS NATURAL</td>
</tr>
<tr>
<td>09-08-2022
Empresa Acueducto y alcantarillado de Villavicencio</td>
<td>El certificado de disponibilidad fue expedido.

Cordial saludo:

En atención a su solicitud realizada mediante oficio radicado No. 2021-162-001326-2 de manera atenta me permito informar que el resultado del Certificado de Disponibilidad Inmediata de los Servicios de Acueducto y Alcantarillado del proyecto RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO, ya fue expedido, por lo cual solicito acercarse a la Gerencia Técnica de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio para su respectiva entrega.</td>
</tr>
</table>

29-09-2023 Empresa Acueducto y alcantarillado de Villavicencio E.170.0105.2023	1. La **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P EDESA S.A. E.S.P.,** no es la entidad competente para el mantenimiento, prestación y operación, de los servicios públicos domiciliarios en el **Municipio de Villavicencio-Meta**, como quiera que esta es una actividad exclusiva de la Administración Municipal, así las cosas, se aclara que EDESA S.A. E.S.P no es operador en la Vereda Alto Pompeya del Municipio de Villavicencio-Meta. 2. La **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P EDESA S.A. E.S.P** ejecuto durante los años 2011 a 2016 las redes de Alcantarillado Sanitario y Pluvial en la vereda Alto Pompeya del Municipio de Villavicencio, y de acuerdo con el procedimiento establecido en la entidad, toda la información correspondiente a los planos record y ejecución de la obra fue entregada de manera formal a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio a quien deberá realizar la solicitud de entrega de requerida. 3. Es importante precisar que dentro de las obras de Alcantarillado Sanitario y Alcantarillado Pluvial ejecutadas por EDESA S.A. E.S.P en la Vereda Alto Pompeya del Municipio de Villavicencio, no se encuentran las redes para la recolección aguas residuales en el sector del Colegio Alfonso López Pumarejo, toda vez que, por temas de servidumbre y presupuestales que no fueron resueltos en su momento de manera conjunta entre ECOPETROL, La Gobernación del Meta, la EAAV E.S.P y EDESA S.A. E.S.P, no fue posible su construcción, sin embargo, el sistema se encuentra diseñado contemplando esta carga, y las redes que se construyan, pueden hacer entrega a un pozo existente, unos predios adelante (en el sentido Villavicencio – Puerto López margen izquierda) del predio del Colegio, toda esta información es de pleno conocimiento de la EAAV E.S.P.
CI-1765-2023-OF-074 11-10-2023	El consorcio **INTER EDUCATIVA 2023, solicito comité:** **ASUNTO**: SOLICITUD DE COMITÉ DEL CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023. Cordial saludo, Por medio de la presente, me dirijo a ustedes con el propósito de solicitar un comité de obra, con la finalidad de definir la disponibilidad para la conexión de las redes de acueducto, alcantarillado pluvial y sanitario de la obra de la Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo. Por tanto, se cita a comité el día 19 de octubre de 2023 a las 2:00pm en la obra (Institución educativa Alfonso López). Agradecemos su atención y esperamos su confirmación o reprogramación del mismo.

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

E-170-0133-2023 13-10-2023	Edesa, informa que no asiste al comité. Estimado Ingeniero David Leonardo Rodríguez B., Reciba un cordial saludo. Con referencia al Oficio Nº 1765-2023-OF-074, Radicado EDESA.S.A.E.P. 5177, fechado el 11 de octubre de 2023, en el cual convoca al Comité de Obra del Contrato 1279 de 2023 para el día 19 de octubre del 2023, deseo informarle que, considerando que la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P EDESA S.A. E.S.P.**, no opera en el Municipio de Villavicencio ni es el ente ejecutor del contrato 1279 de 2023, no consideramos de nuestra competencia asistir al comité programado. Cordialmente,

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

Se proyecta las siguiente alternativa:

1. De forma preliminar se proyecta descargar las aguas lluvias a un canal en piedra perimetral en la zona sur del predio el cual tiene la cota más baja. Adicionalmente se proyecta un tanque de amortiguación.

2. Se proyecta conexión a la tubería proyectada por EDESA.

No obstante, de acuerdo con la disponibilidad se tienen las siguientes premisas:

- La empresa de servicios públicos del meta S.A. E.S.P **EDESA S.A. E.S.P**, **no es el operador** del en la Vereda Alto de Pompeya del Municipio de Villavicencio-Meta.

- La empresa de servicios públicos del meta S.A. E.S.P **EDESA S.A. E.S.P**, **ejecuto** durante los años 2011 a 2016 **las redes de alcantarillado sanitario y pluvial en la Vereda Alto de Pompeya del Municipio de Villavicencio-Meta**, toda la información de planos récord fue entregada a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio.

- **De acuerdo con los oficios remitido, las obras de Alcantarillado Sanitario y Alcantarillado Pluvial ejecutadas por EDESA S.A. E.S.P** en la Vereda Alto Pompeya del Municipio de Villavicencio, **no se encuentran las redes para la recolección aguas residuales en el sector del Colegio Alfonso López Pumarejo**, toda vez que, por temas de servidumbre y presupuestales que no fueron resueltos en su momento de manera conjunta entre ECOPETROL, La Gobernación del Meta, la EAAV E.S.P y EDESA S.A. ES.P, no fue posible su

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

construcción, sin embargo, el sistema se encuentra diseñado contemplando esta carga, y las redes que se construyan, pueden hacer entrega a un pozo existente, unos predios adelante (en el sentido Villavicencio — Puerto López margen izquierda) del predio del Colegio, toda esta información es de pleno conocimiento de la EAAV E.S.P.

NO OBSTANTE, TENIENDO EN CUENTA QUE LA RED NO ESTA CONSTRUIDA, ES DEBER DEL MUNICIPIO GARANTIZAR LA CONEXIÓN DOMICILIARIA. PARA EL PROYECTO, DE ACUERDO CON LO INFORMADO EN EL OFICIO DEL PASADO 27-08-2021, REMITIDO POR LA ALCALDÍA MUNICIPAL.

Villavicencio Agosto 27 del 2021

Señores
EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS
ECOPETROL
Villavicencio

REF: Certificación conexión de Servicio públicos proyecto "**RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META**

Respetados señores

Mediante el presente documento, hacemos constar, que una vez terminada la ejecución del proyecto "**RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META**", en el centro poblado **ALTOS DE POMPEYA**, el Municipio se compromete a la conexión definitiva de los servicios pùbicos de ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, ENERGIA ELECTRICA, Y GAS NATURAL

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

4 CÁLCULO

El vertimiento de las aguas lluvias será realizado a través de una red de recolección compuesta por tuberías de diferentes diámetros y cajas de inspección. El sistema se encuentra proyectado para conducir las aguas hacia una red de alcantarillado diseñada por EDESA S.A. Adicionalmente se contempla aprovechamiento de aguas lluvias para los inodoros.

4.1 Diseño red de distribución interna

La evacuación de aguas pluviales del área del proyecto está compuesta por varios procesos dependientes cada uno de ellos de las características de la estructura o elemento del proyecto. Entre estos procesos se puede distinguir:

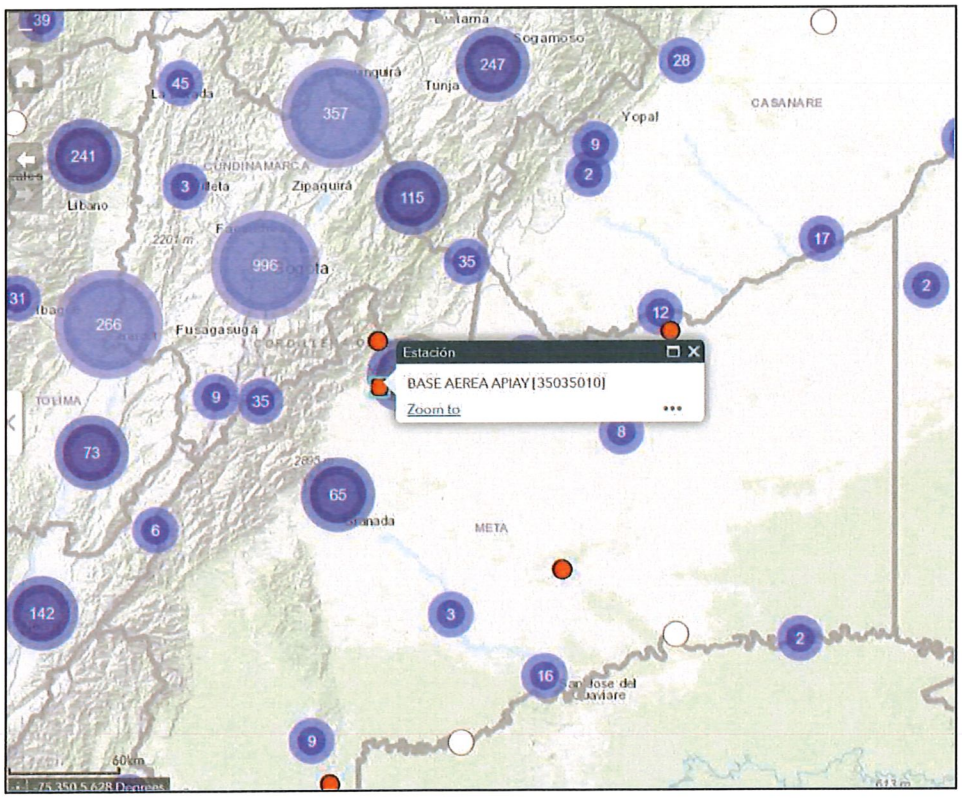
- Recolección de las aguas lluvias que se precipitan en las cubiertas de las diferentes edificaciones.
- Descarga del agua recolectada en sifones para luego recogerla a las bajantes, para posterior entrega a zonas duras.
- Sistema de red de recolección de aguas lluvias para posterior entrega al sistema de tratamiento y con rebose a la red pública.

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

4.2 Intensidad de lluvia

Con base en la información hidrológica recolectada por medio del IDEAM, fue posible contar con la ecuación que define las curvas de Intensidad – Duración – Frecuencia de la zona para obtener la intensidad de la lluvia de diseño asociada al proyecto.

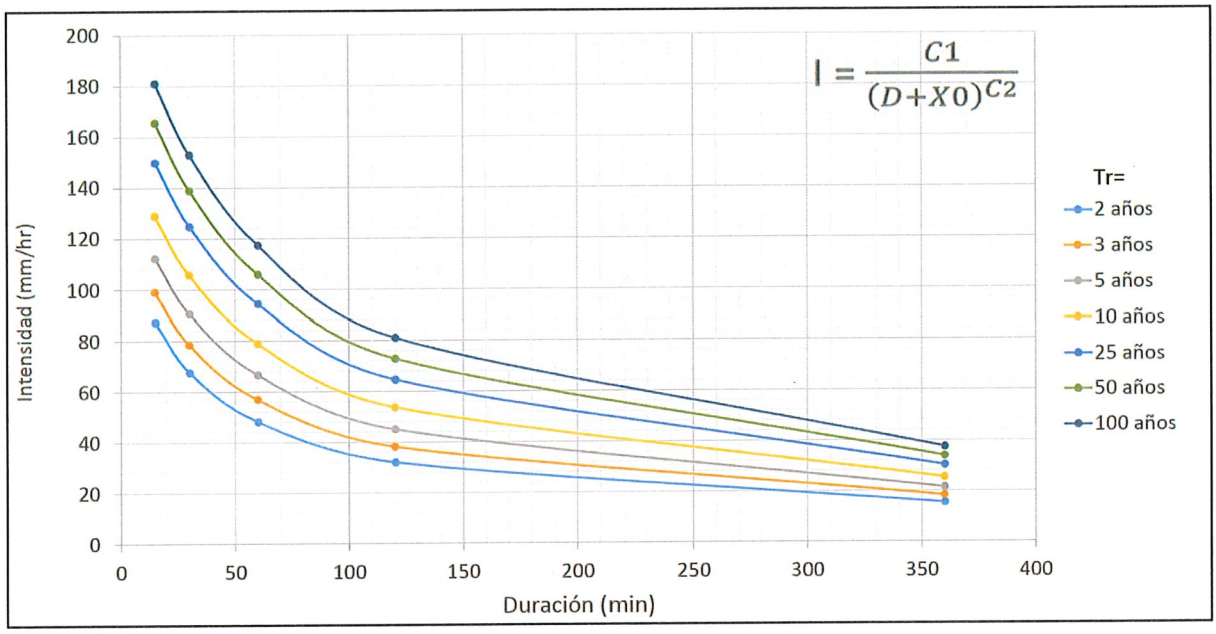
A continuación, se presenta la localización de la CURVAS INTENSIDAD DURACION FRECUENCIA - IDF de la ESTACIÓN: BASE AEREA APIAY (VILLAVICENCIO) CODIGO: 3503501.



Fuente : IDEAM

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

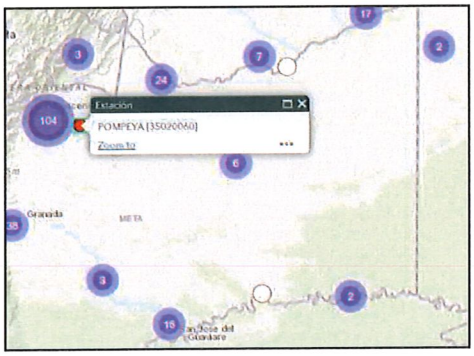
Tabla 1. Curva de Intensidad - Duración – Frecuencia



Fuente : IDEAM

Para el proyecto se utilizaron los datos de precipitación para un periodo de retorno de 10 Años y 15 minutos un valor de 129.03mm/h

Adicionalmente se realizó la revisión de los datos de la estación de Pompeya

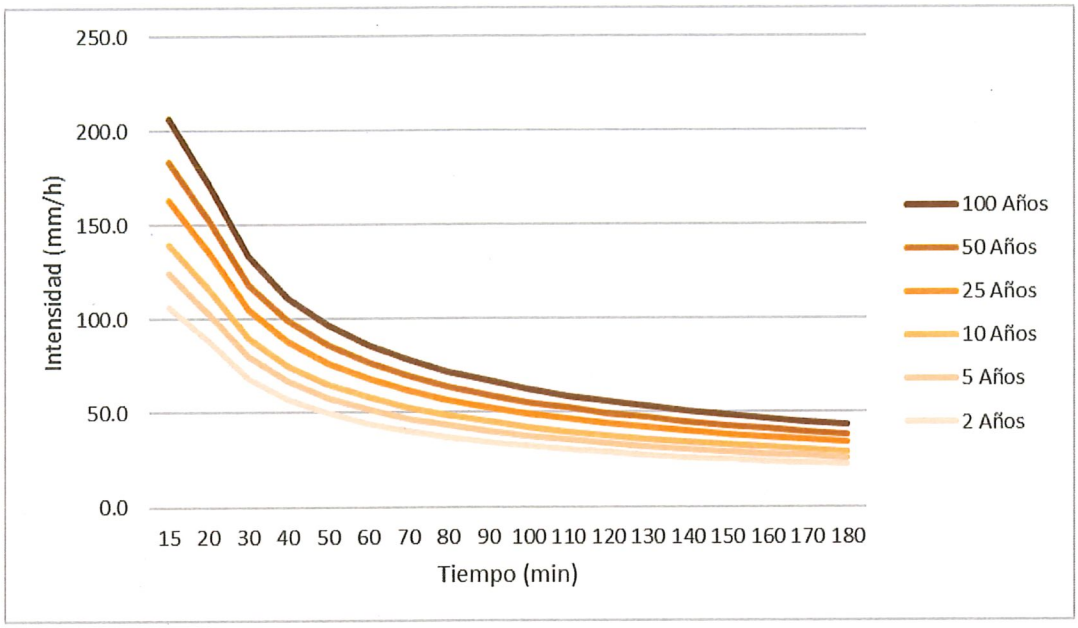


ESTACIONES	CODIGO	TIPO	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
POMPEYA	35020060	CP	4.03975	-73.368	260

Fuente : IDEAM

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

De acuerdo con los datos del IDEAM se determinó la precipitación máxima promedio anual en 24 horas y se determinó la curva IDF.



Para el proyecto se utilizaron los datos de precipitación para un periodo de retorno de 10 Años y 15 minutos un valor de 129.03mm/h

4.3 Determinación de caudales

Para el cálculo del caudal, se utiliza el método racional que se describe a continuación por que el valor del área es menor a 10 Ha.

Método racional para estimación de caudales

$Q=C\times I\times A$

Donde:

Q=Caudal de aguas lluvias resultante en la cubierta en l/s
C=Coeficiente adimensional de escorrentía
I=Intensidad promedio en mm/h
A=área en $m^{\wedge 2}$

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

4.4 Materiales

La tubería ha sido proyectada en **PVC.**

4.5 Diámetros

Para estimar el diámetro interno real de las tuberías, se usó el Manual Técnico Tubo sistemas Sanitaria PVC PAVCO el cual dependiendo de la relación diámetroespesor RDE, estipula los siguientes diámetros:

|Tabla 2 Diámetros tuberías sanitaria PVC.

Diámetro nominal	Diámetro interior promedio	
Pul .	(mm)	(m)
1.1/2	42.68	0.04268
2	54.48	0.05448
3	76.2	0.0762
4	107.7	0.1077
6	160.04	0.16004
8	182.00	0.182

Fuente: Manual técnico

4.6 Pendientes

Para estimar la pendiente de las tuberías se debe garantizar las velocidades y esfuerzo cortante.

4.7 Velocidades

La velocidad mínima, debe ser aquella que genere un esfuerzo cortante mínimo de 3.0 N/m2 y se ha estipulado una velocidad máxima de 5 m/s.

4.8 Cálculo de Bajantes

Adicionalmente para el cálculo de las bajantes de aguas lluvias se realizó la verificación del caudal, de acuerdo con la NTC - 1500 - 2023 - Tabla 12.6.3 Diámetro del rubo principal vertical:

Tabla 3Tabla 12.6.3 Diámetro del rubo principal vertical

Tabla 12.6.3 Diámetro del tubo principal vertical

Diámetro de la bajante vertical (pulgadas)	Capacidad L/min (gpm)
2	113,5 (30)
2 × 2	113,5 (30)
1 1/2 × 2 1/2	113,5 (30)
2 1/2	204,4 (54)
2 1/2 × 2 1/2	204,4 (54)
3	348,2 (92)
2 × 4	348,2 (92)
2 1/2 × 3	348,2 (92)
4	726,7 (192)
3 × 4 1/4	726,7 (192)
3 1/2 × 4	726,7 (192)
5	1326,6 (360)
4 × 5	1326,6 (360)
4 1/2 × 4 1/2	1326,6 (360)
6	2130,9 (563)
5 × 6	2130,9 (563)
5 1/2 × 5 1/2	2130,9 (563)
8	4572,3 (1208)
6 × 8	4572,3 (1208)
For SI: 25,4 mm = 1 pulgada, 1 L/min = 0,3 galón/min	

Fuente: NTC 1500

Teniendo en cuenta las recomendaciones planteadas se proyectan bajantes de diámetro igual o mayor a 4, ubicadas de acuerdo con los lineamientos arquitectónicos presentados. Adicional a esto, las aguas serán recogidas por medio de sifones de drenaje con rejilla en 4".

Intensidad	Area	Caudal
Pulgada/h	Pies ²	Galones/min
5.50	10.764	0.6157

12.6.2.1 Método de conversión del caudal de lluvia

El caudal de lluvia que cae sobre la superficie de una cubierta se debe convertir a un caudal de L/s (galón/min) de acuerdo con las siguientes ecuaciones.

$$Galones/min = R \times A \times 0{,}0104$$

en donde

R = Intensidad de lluvia en pulgadas/hora

A = Área de la cubierta en pies²

BAJANTE A.LL N°	DIAMETRO (Pulg)	AREA DE CUBIERTA (m²)	AREA DE CUBIERTA (Pies²)	CAUDAL Galones/min	CAUDAL Galones/min NTC-1500	VERIFICACION
1	4	135.00	1,453.13	83.12	192.00	Cumple
2	4	150.00	1,614.59	92.35	192.00	Cumple
3	4	135.00	1,453.13	83.12	192.00	Cumple
4	4	135.00	1,453.13	83.12	192.00	Cumple
5	4	150.00	1,614.59	92.35	192.00	Cumple
6	4	135.00	1,453.13	83.12	192.00	Cumple
7	4	116.00	1,248.61	71.42	192.00	Cumple
8	4	120.00	1,291.67	73.88	192.00	Cumple
9	4	125.00	1,345.49	76.96	192.00	Cumple
10	4	164.00	1,765.28	100.97	192.00	Cumple
11	4	304.14	3,273.76	187.26	192.00	Cumple
12	6	360.00	3,875.00	221.65	563.00	Cumple
13	4	215.00	2,314.24	132.37	192.00	Cumple
14	4	156.00	1,679.17	96.05	192.00	Cumple
15	4	194.00	2,088.20	119.44	192.00	Cumple
16	4	118.00	1,270.14	72.65	192.00	Cumple
17	4	132.00	1,420.83	81.27	192.00	Cumple
18	4	198.00	2,131.25	121.91	192.00	Cumple
19	4	215.00	2,314.24	132.37	192.00	Cumple
20	4	156.00	1,679.17	96.05	192.00	Cumple
21	4	194.00	2,088.20	119.44	192.00	Cumple
22	4	118.00	1,270.14	72.65	192.00	Cumple
23	4	132.00	1,420.83	81.27	192.00	Cumple
24	4	198.00	2,131.25	121.91	192.00	Cumple
25	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
26	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
27	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
28	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
29	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
30	4	51.67	556.13	31.81	192.00	Cumple
31	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
32	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
33	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
34	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
35	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
36	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple
37	4	146.43	1,576.14	90.16	192.00	Cumple

NTC - 1500 - 2023 - Tabla 12.6.3 Diametro del rubo principal vertical

DIAMETRO (Pulgaas)	CAUDAL Galones/min
2	30
3	92
4	192
6	563
8	1208

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

4.9 Cálculo de Tuberías

A continuación, se presentan el cálculo de las redes:

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

DEPARTAMENTO DEL META

"DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PANTA FÍSICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO. (SEDE POMPEYA)"

De	A	Area Propia	Otras	Area Acum	Tiempo Entrada	Tiempo Transito	Tiempo Conc.	Intensidad	Coef. Escorr Prom.	q	Long	Pend	Diam. Interior	n	V >=0.6	Q	q/Q	v	Y	Y/D	F	Fuerza Tractiva
					Tiempo de entrada (Te)	Incr		l/Ha/s	C_{prom}	l/s	m	%	m		m/s	l/s	≤ 1.0	m/s	m	%		$\tau \geq 15$ kg/m^2
C5	C6	0.0135		0.01	15.00	0.19	15.19	387.76	0.80	4.19	10.85	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.210	0.96	0.045	30.98	1.70	0.25
C6	C7	0.0155		0.03	15.19	0.23	15.42	384.72	0.80	8.93	16.45	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.440	1.18	0.068	46.68	1.65	0.35
C7	C8	0.0135		0.04	15.42	0.10	15.52	381.06	0.80	12.96	7.65	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.640	1.29	0.085	58.42	1.56	0.40
C8	CANAL		0.04	0.09	15.52	0.09	15.61	379.54	0.80	25.81	8.30	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.700	1.53	0.112	61.68	1.58	0.51
C1	C2	0.0135		0.01	15.00	0.18	15.18	387.76	0.80	4.19	10.60	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.210	0.96	0.045	30.98	1.70	0.25
C2	C3	0.0155		0.03	15.18	0.23	15.41	384.79	0.80	8.93	16.25	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.440	1.18	0.068	46.68	1.65	0.35
C3	C4	0.0135		0.04	15.00	0.10	15.10	387.76	0.80	13.18	8.10	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.660	1.30	0.086	59.08	1.55	0.40
C4	C8			0.04	15.00	0.30	15.30	387.76	0.80	13.18	23.70	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.660	1.30	0.086	59.08	1.55	0.40
C9	C10	0.0236		0.02	15.00	0.19	15.19	387.76	0.80	7.32	12.50	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.360	1.12	0.061	41.75	1.67	0.32
C10	C13	0.0289		0.05	15.19	0.11	15.29	384.76	0.80	16.16	8.60	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.800	1.35	0.098	67.92	1.45	0.43
C13	C14	0.0304	0.04	0.12	15.29	0.09	15.38	383.08	0.80	36.44	8.50	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.990	1.61	0.147	80.99	1.30	0.55
C14	C15			0.12	15.38	0.08	15.46	381.70	0.80	36.31	7.90	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.990	1.61	0.147	80.68	1.30	0.55
C15	C16			0.12	15.46	0.10	15.56	380.43	0.80	36.19	9.60	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.980	1.61	0.146	80.40	1.31	0.55
C16	C20			0.12	15.56	0.15	15.71	378.90	0.80	36.04	14.30	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.980	1.61	0.146	80.07	1.31	0.55
C20	CAJA		0.06	0.18	15.71	0.16	15.87	376.65	0.80	26.43	14.90	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.720	1.54	0.114	62.67	1.57	0.52
C11	C12	0.04		0.04	15.00	0.11	15.11	387.76	0.80	11.17	8.52	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.560	1.25	0.077	53.26	1.60	0.38
C12	C13			0.04	15.11	0.04	15.15	385.92	0.80	11.11	2.70	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.550	1.25	0.077	53.10	1.60	0.38
C17	C18	0.04		0.04	15.00	0.11	15.11	387.76	0.80	10.86	8.50	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.540	1.24	0.076	52.35	1.61	0.37
C18	C20	0.02		0.06	15.11	0.06	15.17	385.91	0.80	17.44	4.75	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.870	1.37	0.104	71.99	1.40	0.43
C22	C23	0.02		0.02	15.00	0.13	15.13	387.76	0.80	6.67	8.45	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.330	1.09	0.058	39.67	1.68	0.31
C23	C24	0.02		0.04	15.13	0.11	15.24	385.67	0.80	11.45	8.45	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.570	1.26	0.078	54.06	1.60	0.38
C24	C25	0.02		0.06	15.24	0.10	15.34	383.88	0.80	17.35	8.45	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.860	1.37	0.104	71.70	1.40	0.43
C25	C26	0.01		0.07	15.34	0.08	15.43	382.26	0.80	20.89	8.45	1.50	0.145	0.009	1.49	24.61	0.850	1.67	0.103	70.74	1.73	0.65
C26	C27	0.01		0.08	15.43	0.09	15.52	380.94	0.80	24.84	8.45	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.670	1.52	0.109	60.14	1.60	0.51
C27	C28	0.02		0.10	15.52	0.18	15.70	379.51	0.80	30.76	16.65	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.830	1.58	0.127	69.85	1.48	0.54
C28	C32			0.10	15.70	0.21	15.91	376.84	0.80	30.54	20.25	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.830	1.58	0.126	69.47	1.49	0.54
C32	PLL1	0.01	0.03	0.11	15.91	0.18	16.09	373.65	0.80	31.82	16.90	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.860	1.59	0.131	71.73	1.46	0.54
PLL1	CANAL		0.04	0.11	16.09	0.62	16.70	371.06	0.80	31.60	59.10	1.00	0.182	0.009	1.42	36.84	0.860	1.59	0.130	71.33	1.46	0.54
C29	C30	0.01		0.01	15.00	0.07	15.07	387.76	0.80	1.60	2.95	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.080	0.73	0.028	19.10	1.67	0.17
C30	C31	0.01		0.02	15.07	0.14	15.21	386.66	0.80	4.79	8.60	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.240	1.00	0.048	33.25	1.70	0.27
C31	C32	0.01		0.03	15.21	0.06	15.27	384.36	0.80	7.94	4.30	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.400	1.15	0.063	43.69	1.66	0.33
C33	C34	0.01		0.01	15.00	0.15	15.15	387.76	0.80	3.66	8.50	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.180	0.93	0.042	28.91	1.70	0.24
C34	C35	0.01		0.03	15.15	0.12	15.28	385.28	0.80	7.71	8.50	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.380	1.14	0.062	42.95	1.67	0.33
C35	PLL1	0.02		0.04	15.28	0.09	15.36	383.30	0.80	13.74	6.70	1.00	0.145	0.009	1.22	20.10	0.680	1.31	0.088	60.69	1.54	0.40

DEPARTAMENTO DEL META

"DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PANTA FÍSICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO. (SEDE POMPEYA)"

Tramo		Caída	Cota Clave		Cota rasante		Recubrimiento ≥ 0.90 m		Cota batea		$\frac{V^2}{2g}$	Energía específica	FLUJO SUBCRITICO			
De	A	Tramo m	Super	Infer	Super	Infer	Super	Infer	Super	Infer	m	m	r c/ϕ	HC	0.2 D H_v	Hp
C5	C6	0.11	303.50	303.39	304.90	304.90	1.40	1.51	303.36	303.25	0.05	0.09	4			
C6	C7	0.16	303.39	303.23	304.90	304.90	1.51	1.67	303.25	303.08	0.07	0.14	3			
C7	C8	0.08	303.23	303.15	304.90	304.90	1.67	1.75	303.08	303.01	0.09	0.17				
C8	CANAL	0.08	303.15	303.07	304.90	304.90	1.75	1.83	302.97	302.89	0.12	0.23	4			
C1	C2	0.11	303.70	303.59	304.90	304.90	1.20	1.31	303.56	303.45	0.05	0.09	4			
C2	C3	0.16	303.59	303.43	304.90	304.90	1.31	1.47	303.45	303.29	0.07	0.14	4			
C3	C4	0.08	303.43	303.35	304.90	304.90	1.47	1.55	303.29	303.21	0.09	0.17				
C4	C8	0.24	303.35	303.11	304.90	304.90	1.55	1.79	303.21	302.97	0.09	0.17	4			
C9	C10	0.13	305.73	305.61		305.80		0.19	305.59	305.46	0.06	0.12	3			
C10	C13	0.09	305.61	305.52	305.80	305.80	0.19	0.28	305.46	305.37	0.09	0.19	3			
C13	C14	0.09	305.56	305.48	305.80	305.80	0.24	0.32	305.38	305.29	0.13	0.28	3			
C14	C15	0.08	305.48	305.40	305.80	305.80	0.32	0.40	305.29	305.21	0.13	0.28	3			
C15	C16	0.10	305.40	305.30	305.80	305.80	0.40	0.50	305.21	305.12	0.13	0.28	3			
C16	C20	0.14	305.30	305.16	305.80	305.80	0.50	0.64	305.12	304.98	0.13	0.28				
C20	CAJA	0.15	305.15	305.00	305.80	305.80	0.65	0.80	304.97	304.82	0.12	0.23	4			
C11	C12	0.09	305.73	305.64		305.80		0.16	305.59	305.50	0.08	0.16				
C12	C13	0.03	305.54	305.52	305.80	305.80	0.26	0.28	305.40	305.37	0.08	0.16	4			
C17	C18	0.09	305.34	305.26		305.80		0.55	305.20	305.11	0.08	0.15				
C18	C20	0.05	305.26	305.21	305.80	305.80	0.55	0.59	305.11	305.06	0.10	0.20	4			
C22	C23	0.08	305.33	305.24		305.80		0.56	305.19	305.10	0.06	0.12	4			
C23	C24	0.08	305.23	305.14	305.80	305.80	0.57	0.66	305.08	305.00	0.08	0.16	4			
C24	C25	0.08	305.13	305.04	305.80	305.80	0.67	0.76	304.99	304.90	0.10	0.20	3			
C25	C26	0.13	305.03	304.94	305.80	305.80	0.77	0.86	304.88	304.75	0.14	0.25	3			
C26	C27	0.08	304.93	304.84	305.80	305.80	0.87	0.96	304.75	304.66	0.12	0.23	3			
C27	C28	0.17	304.83	304.66	305.80	305.80	0.97	1.14	304.65	304.48	0.13	0.26	3			
C28	C32	0.20	304.65	304.44	305.80	305.80	1.15	1.36	304.47	304.27	0.13	0.25	3			
C32	PLL1	0.17	304.43	304.26	305.80	305.80	1.37	1.54	304.25	304.08	0.13	0.26				
PLL1	CANAL	0.59	304.26	303.68	305.80	305.80	1.54	2.12	304.08	303.49	0.13	0.26	4			
C29	C30	0.03	305.15	305.12		305.80		0.68	305.01	304.98	0.03	0.05	4			
C30	C31	0.09	305.12	305.03	305.80	305.80	0.68	0.77	304.98	304.89	0.05	0.10				
C31	C32	0.04	305.03	304.99	305.80	305.80	0.77	0.81	304.89	304.85	0.07	0.13	4			
C33	C34	0.09	305.34	305.25		305.80		0.56	305.20	305.11	0.04	0.09	4			
C34	C35	0.09	305.24	305.15	305.80	305.80	0.56	0.65	305.09	305.01	0.07	0.13				
C35	PLL1	0.07	305.14	305.07	305.80	305.80	0.66	0.73	305.00	304.93	0.09	0.18				

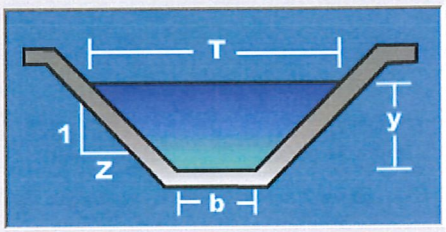
4.10 Dimensionamiento canal

A continuación, se presentan el dimensionamiento del canal en piedra:

Lugar:	1	Proyecto:	1
Tramo:	1	Revestimiento:	1

Datos:

Caudal (Q):	0.11	m3/s
Ancho de solera (b):	0.6	m
Talud (Z):	1	
Rugosidad (n):	0.030	
Pendiente (S):	0.004	m/m



Resultados:

Tirante normal (y):	0.2244	m	Perímetro (p):	1.2346	m
Area hidráulica (A):	0.1850	m2	Radio hidráulico (R):	0.1498	m
Espejo de agua (T):	1.0488	m	Velocidad (v):	0.5947	m/s
Número de Froude (F):	0.4521		Energía específica (E):	0.2424	m-Kg/Kg
Tipo de flujo:	Subcrítico				

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

4.11 Tanque de amortiguación

Para el cálculo de la precipitación se emplearon las ecuaciones IDF, se tomó la distribución temporal de tormenta de 3 horas.

MEMORIA TANQUE ALMACENAMIENTO

Curvas IDF

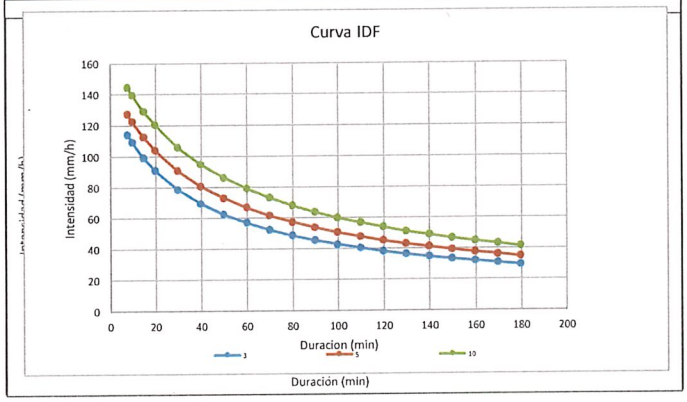
Duración de la tormenta	3	hr

Parámetros de la Ecuación (EAAB)			
TR	C1	X0	C2
3.00	1682.67	26.72	0.76
5.00	2329.15	32.58	0.79
10.00	3387.34	39.58	0.82

$$I = \frac{C1}{(D+X0)^{C2}}$$

IDF				
Duración (hr)	Duración (minutos)	Periodo de retorno (años)		
		3	5	10
0.17	10	109.21	122.53	139.57
0.33	20	90.96	103.83	120.11
0.50	30	78.51	90.57	105.81
0.67	40	69.41	80.62	94.82
0.83	50	62.43	72.85	86.08
1.00	60	56.88	66.60	78.95
1.17	70	52.36	61.45	73.01
1.33	80	48.59	57.12	67.98
1.50	90	45.40	53.43	63.67
1.67	100	42.65	50.24	59.91
1.83	110	40.26	47.45	56.62
2.00	120	38.16	44.99	53.71
2.17	130	36.30	42.81	51.10
2.33	140	34.64	40.85	48.77
2.50	150	33.14	39.08	46.66
2.67	160	31.78	37.48	44.74
2.83	170	30.55	36.02	42.98
3.00	180	29.42	34.68	41.38

CURVAS IDF - ESTACIÓN: BASE AEREA APIAY (VILLAVICENCIO) CODIGO: 3503501



Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

Una vez se obtiene la curva IDF se calcula el hietograma de diseño el cual se obtiene a partir de la distribución temporal de las tormentas en una duración 3 horas cada 10 minutos para un periodo de retorno en Tr=5 años.

Parámetros de la Ecuación	
C1	2329.149
X0	32.584
C2	0.785
Tr	5.000

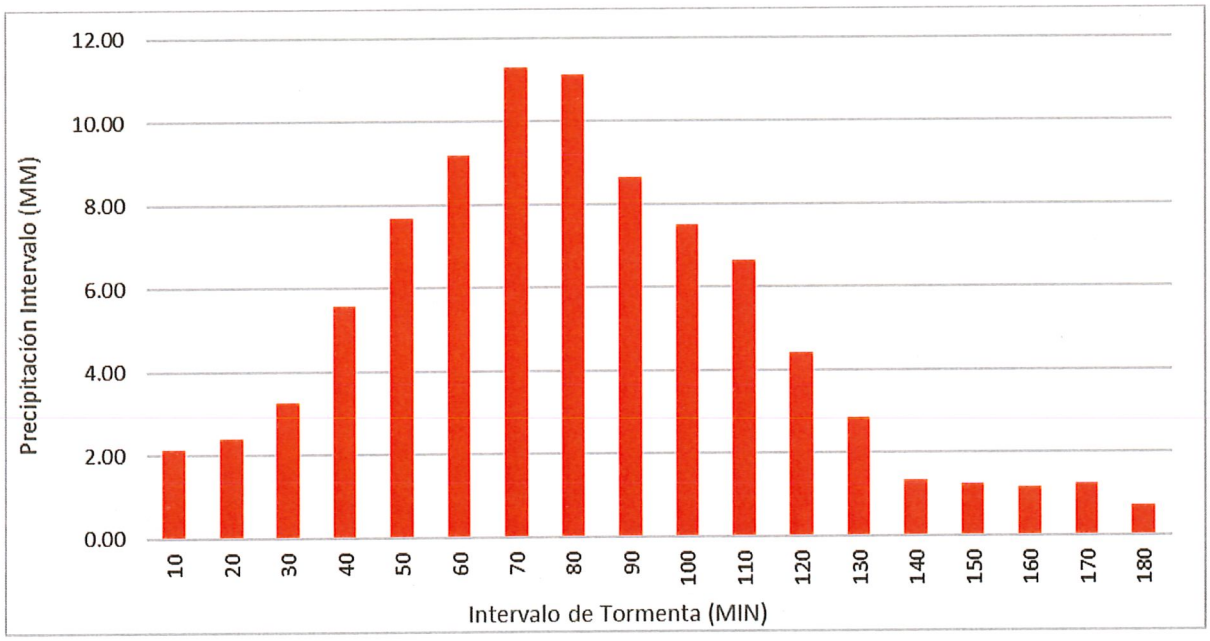
$$I=C1(D+X0)\text{^}C2$$

D= Duración (min)
I= Intensidad (mm/hr)

Distribucion Lluvia Tipica		
Tiempo Acumulado (min)	(%)	Precipitación Acumulada (%)
10	5.6	2.4
20	11.1	5.1
30	16.7	8.8
40	22.2	15.1
50	27.8	23.8
60	33.3	34.2
70	38.9	47.0
80	44.4	59.6
90	50.0	69.4
100	55.6	77.9
110	61.1	85.4
120	66.7	90.4
130	72.2	93.6
140	77.8	95.1
150	83.3	96.5
160	88.9	97.8
170	94.4	99.2
180	100.0	100.0

Duración (hr)	3	hr					
Calculo de precipitación				Hietograma de Diseño			
Instante (min)	Intensidad (mm/h)	Precipitacion Acumulada (mm)	Precipitación (mm)	T Acum. (min)	Precipitación Intervalos (%)	Precipitacion Acumulada (mm)	Precipitacion Alternada (mm)
10	109.21	18.20	18.20	10	2.40	2.12	2.12
20	90.96	30.32	12.12	20	5.10	4.50	2.38
30	78.51	39.26	8.93	30	8.80	7.77	3.27
40	69.41	46.27	7.02	40	15.10	13.33	5.56
50	62.43	52.02	5.75	50	23.80	21.01	7.68
60	56.88	56.88	4.86	60	34.20	30.18	9.18
70	52.36	61.09	4.20	70	47.00	41.48	11.30
80	48.59	64.79	3.70	80	59.60	52.60	11.12
90	45.40	68.10	3.31	90	69.40	61.25	8.65
100	42.65	71.09	2.99	100	77.90	68.75	7.50
110	40.26	73.82	2.73	110	85.40	75.37	6.62
120	38.16	76.33	2.51	120	90.40	79.78	4.41
130	36.30	78.65	2.32	130	93.60	82.61	2.82
140	34.64	80.82	2.17	140	95.10	83.93	1.32
150	33.14	82.84	2.03	150	96.50	85.17	1.24
160	31.78	84.75	1.91	160	97.80	86.32	1.15
170	30.55	86.55	1.80	170	99.20	87.55	1.24
180	29.42	88.26	1.71	180	100.00	88.26	0.71

Total Precipitación (mm)	88.26



Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

Para determinar el volumen, se realizó la modelación hidráulica empleando el software HEC-HMS, para así obtener el caudal, Los CN usados fue 99:

AREA UTIL (Ha)	0.18

Condición No Urbanizada		CN
Zonas Duras (Ha)	0.180	99

CN PONDERADO	99.0

Tc = te +tt

Tz= 0.6*Tc

Tc= Tiempo de concentración
te= Tiempo de entrada
tt=Tiempo de tránsito
Tz=Tiempo de Rezago

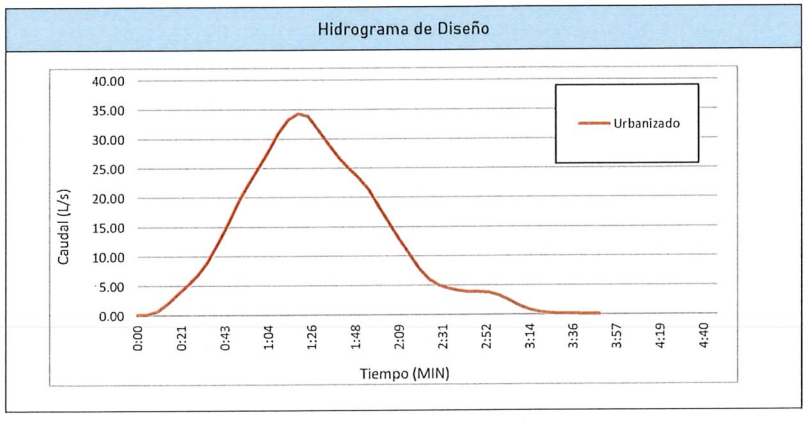
$$t_e = 3.9756 \cdot K \cdot L^{0.77} \cdot S^{-0.385}$$

$$t_t = \frac{1}{60}\sum\frac{L}{V}$$

te	3.60
tt	2.70
Tc	15.00

Tiempo de Regazo (min)	9.0

Una vez definidos los parámetros se procedió a realizar el análisis hidrológico empleando el software HEC-HMS® (soil conservation service), como se muestra a continuación. Se realizó la modelación ingresando los valores de precipitación para así determinar el valor de caudal pico actual.

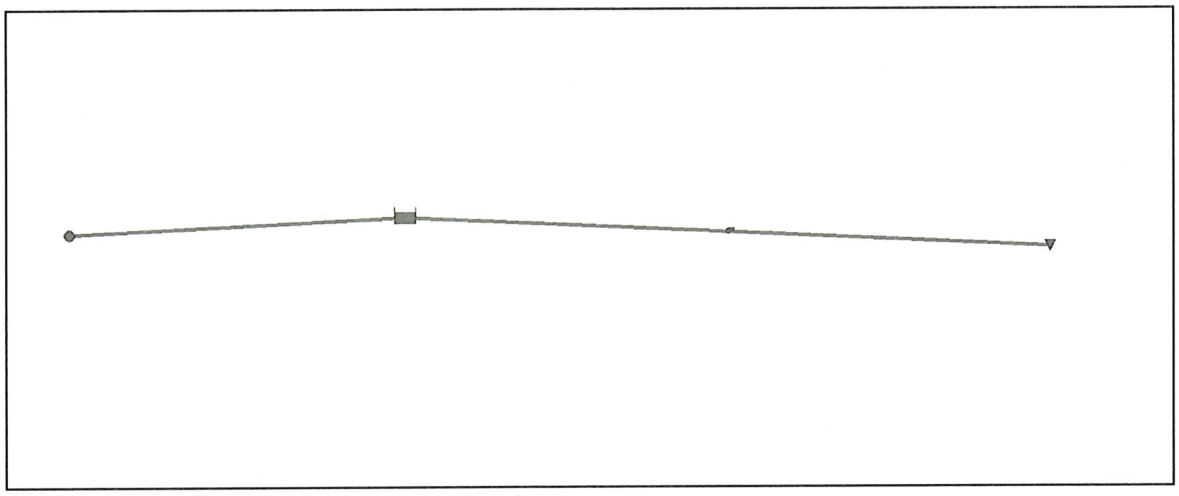


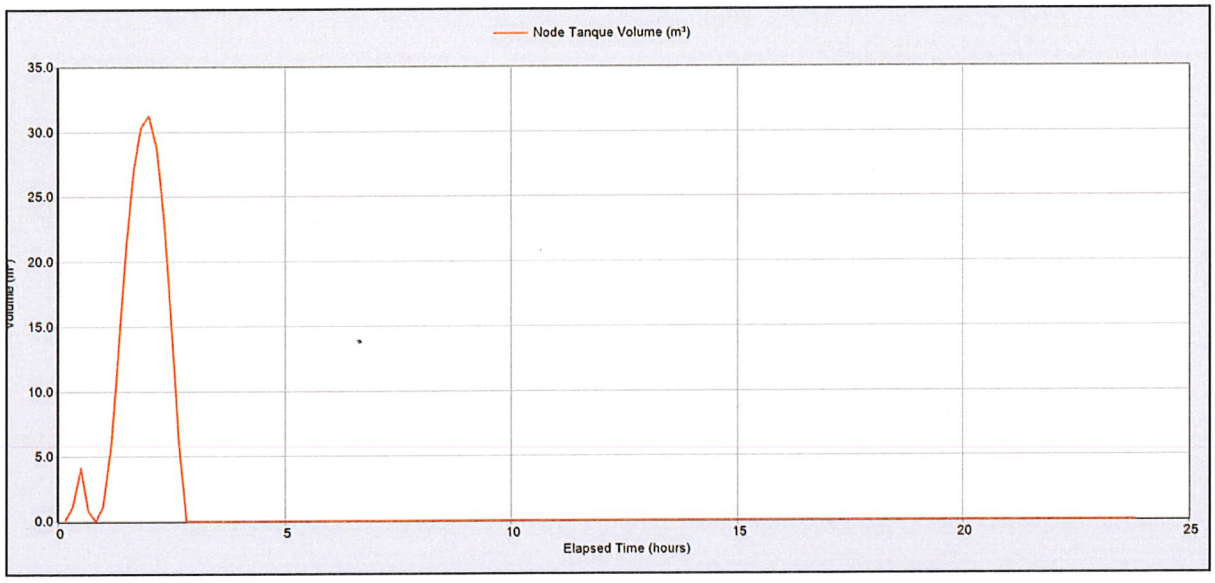
Caudal Pico (L/s)	
Qp Urbanizado	34.24
Q a Retener	15.41

Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

De acuerdo con los resultados obtenidos los caudales picos de cada escenario se requiere retener un caudal de 34.24 L/s.

Para dar retención total del caudal se proyecta un Tanque de Almacenamiento de 32m3, el cual puede retener el 45% del caudal:

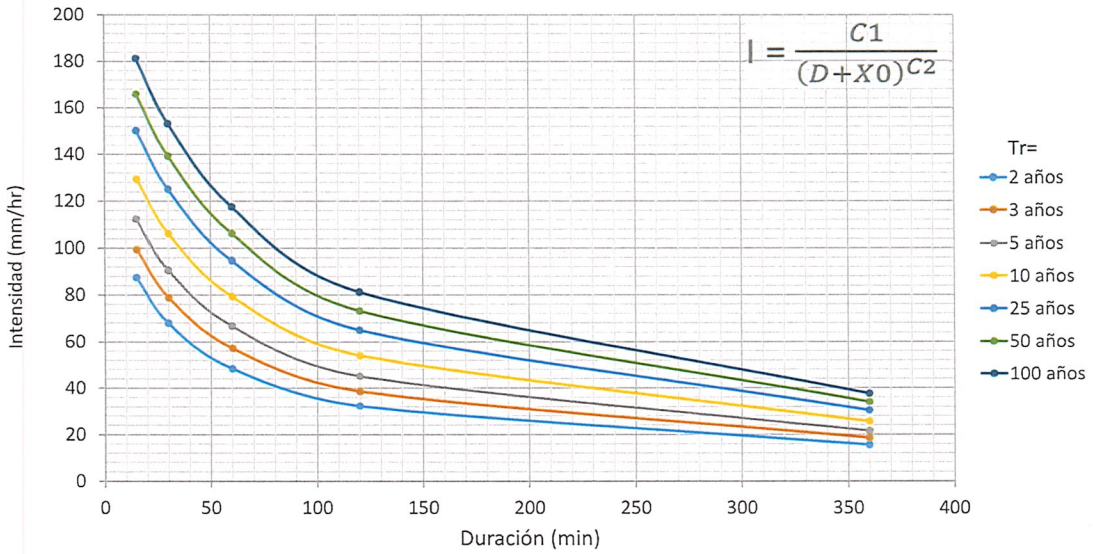




Carrera 7 N° 75-51 Oficina 602 Edificio Terpel
Tel. 601-6401500

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

CURVAS INTENSIDAD DURACION FRECUENCIA - IDF
ESTACIÓN: BASE AEREA APIAY (VILLAVICENCIO)
CODIGO: 3503501



TR (años)	C1	X0	C2
2	1232.578	21.309	0.737
3	1682.669	26.717	0.759
5	2329.149	32.584	0.785
10	3387.337	39.580	0.817
25	5166.625	47.708	0.855
50	6838.190	53.212	0.881
100	8815.240	58.251	0.905

D (min)	I TR=2	I TR=3	I TR=5	I TR=10	I TR=25	I TR=50	I TR=100
15	87.4	99.3	112.7	129.4	150.6	166.3	181.9
30	67.3	78.0	89.9	104.9	123.8	137.9	151.8
60	48.0	56.7	66.3	78.5	93.8	105.2	116.5
120	32.7	39.1	46.2	55.2	66.5	74.9	83.3
360	14.9	17.6	20.6	24.4	29.2	32.7	36.2

Datos Técnicos

Ventana de información: 1972 a 2010 # Años empleados 28
Datos de intensidades ajustados a: Distribución de probabilidad Gumbel
Parámetros estimados con el método de: L-Momentos
Fecha de Actualización: Diciembre de 2016

Abreviaturas y Unidades

TR: Periodo de retorno (años)
D: Duración (minutos)
I: Intensidad de Precipitación (mm/h)
Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

Actualizado por: Grupo de Investigación en Ingeniería de los Recursos Hídricos (GIREH), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá. Contrato 113 de 2016.

ESTACIONES	CODIGO	TIPO	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
POMPEYA	35020060	CP	4.03975	-73.368	260

DIA	MES	AÑO	PRECIPITACION
1	1	2000	0
2	1	2000	0
3	1	2000	0
4	1	2000	0
5	1	2000	0
6	1	2000	0
7	1	2000	0
8	1	2000	0
9	1	2000	0
10	1	2000	0
11	1	2000	0
12	1	2000	0
13	1	2000	0
14	1	2000	0
15	1	2000	0
16	1	2000	0
17	1	2000	0
18	1	2000	0
19	1	2000	15
20	1	2000	8
21	1	2000	9
22	1	2000	0
23	1	2000	0
24	1	2000	0
25	1	2000	0
26	1	2000	0
27	1	2000	0
28	1	2000	0
29	1	2000	0
30	1	2000	0
31	1	2000	11
1	2	2000	7
2	2	2000	25
3	2	2000	0
4	2	2000	0
5	2	2000	0
6	2	2000	0
7	2	2000	0
8	2	2000	0
9	2	2000	0
10	2	2000	0
11	2	2000	0
12	2	2000	0
13	2	2000	0
14	2	2000	0
15	2	2000	0

16	2	2000	0
17	2	2000	0
18	2	2000	0
19	2	2000	0
20	2	2000	0
21	2	2000	0
22	2	2000	5
23	2	2000	7
24	2	2000	27
25	2	2000	4
26	2	2000	11
27	2	2000	0
28	2	2000	0
29	2	2000	0
1	3	2000	2
2	3	2000	1
3	3	2000	0
4	3	2000	0
5	3	2000	0
6	3	2000	3
7	3	2000	0
8	3	2000	0
9	3	2000	0
10	3	2000	0
11	3	2000	0
12	3	2000	0
13	3	2000	0
14	3	2000	0
15	3	2000	0
16	3	2000	0
17	3	2000	0
18	3	2000	0
19	3	2000	0
20	3	2000	0
21	3	2000	0
22	3	2000	0
23	3	2000	12
24	3	2000	112
25	3	2000	5
26	3	2000	0
27	3	2000	21
28	3	2000	0
29	3	2000	0
30	3	2000	13
31	3	2000	0
1	4	2000	0
2	4	2000	20
3	4	2000	0
4	4	2000	0
5	4	2000	0

6	4	2000	8
7	4	2000	28
8	4	2000	0
9	4	2000	0
10	4	2000	5
11	4	2000	16
12	4	2000	3
13	4	2000	8
14	4	2000	4
15	4	2000	0
16	4	2000	25
17	4	2000	9
18	4	2000	4
19	4	2000	25
20	4	2000	0
21	4	2000	0
22	4	2000	2
23	4	2000	10
24	4	2000	17
25	4	2000	0
26	4	2000	22
27	4	2000	0
28	4	2000	2
29	4	2000	0
30	4	2000	69
1	5	2000	2
2	5	2000	0
3	5	2000	33
4	5	2000	13
5	5	2000	68
6	5	2000	0
7	5	2000	25
8	5	2000	41
9	5	2000	10
10	5	2000	0
11	5	2000	15
12	5	2000	16
13	5	2000	19
14	5	2000	57
15	5	2000	0
16	5	2000	23
17	5	2000	0
18	5	2000	8
19	5	2000	0
20	5	2000	22
21	5	2000	5
22	5	2000	57
23	5	2000	8
24	5	2000	10
25	5	2000	2

26	5	2000	0
27	5	2000	36
28	5	2000	9
29	5	2000	40
30	5	2000	25
31	5	2000	0
1	6	2000	1
2	6	2000	0
3	6	2000	0
4	6	2000	15
5	6	2000	4
6	6	2000	0
7	6	2000	0
8	6	2000	0
9	6	2000	33
10	6	2000	3
11	6	2000	2
12	6	2000	16
13	6	2000	16
14	6	2000	0
15	6	2000	0
16	6	2000	26
17	6	2000	34
18	6	2000	14
19	6	2000	30
20	6	2000	0
21	6	2000	24
22	6	2000	49
23	6	2000	8
24	6	2000	19
25	6	2000	0
26	6	2000	3
27	6	2000	8
28	6	2000	0
29	6	2000	0
30	6	2000	0
1	7	2000	0
2	7	2000	16
3	7	2000	9
4	7	2000	26
5	7	2000	18
6	7	2000	0
7	7	2000	0
8	7	2000	0
9	7	2000	0
10	7	2000	0
11	7	2000	0
12	7	2000	34
13	7	2000	25
14	7	2000	1

15	7	2000	0
16	7	2000	8
17	7	2000	4
18	7	2000	1
19	7	2000	31
20	7	2000	55
21	7	2000	0
22	7	2000	0
23	7	2000	0
24	7	2000	13
25	7	2000	5
26	7	2000	30
27	7	2000	1
28	7	2000	4
29	7	2000	0
30	7	2000	0
31	7	2000	9
1	8	2000	18
2	8	2000	0
3	8	2000	9
4	8	2000	1
5	8	2000	0
6	8	2000	0
7	8	2000	31
8	8	2000	3
9	8	2000	4
10	8	2000	2
11	8	2000	0
12	8	2000	0
13	8	2000	0
14	8	2000	6
15	8	2000	18
16	8	2000	0
17	8	2000	34
18	8	2000	0
19	8	2000	12
20	8	2000	0
21	8	2000	5
22	8	2000	1
23	8	2000	0
24	8	2000	5
25	8	2000	6
26	8	2000	1
27	8	2000	3
28	8	2000	43
29	8	2000	17
30	8	2000	15
31	8	2000	3
1	9	2000	1
2	9	2000	0

3	9	2000	2
4	9	2000	5
5	9	2000	0
6	9	2000	2
7	9	2000	0
8	9	2000	0
9	9	2000	30
10	9	2000	1
11	9	2000	0
12	9	2000	0
13	9	2000	0
14	9	2000	0
15	9	2000	54
16	9	2000	14
17	9	2000	2
18	9	2000	19
19	9	2000	4
20	9	2000	0
21	9	2000	0
22	9	2000	3
23	9	2000	20
24	9	2000	0
25	9	2000	0
26	9	2000	5
27	9	2000	2
28	9	2000	5
29	9	2000	0
30	9	2000	6
1	10	2000	21
2	10	2000	52
3	10	2000	0
4	10	2000	0
5	10	2000	14
6	10	2000	6
7	10	2000	2
8	10	2000	0
9	10	2000	12
10	10	2000	2
11	10	2000	0
12	10	2000	0
13	10	2000	0
14	10	2000	4
15	10	2000	22
16	10	2000	12
17	10	2000	0
18	10	2000	5
19	10	2000	18
20	10	2000	1
21	10	2000	4
22	10	2000	1

23	10	2000	0
24	10	2000	9
25	10	2000	3
26	10	2000	13
27	10	2000	4
28	10	2000	3
29	10	2000	16
30	10	2000	3
31	10	2000	2
1	11	2000	4
2	11	2000	0
3	11	2000	0
4	11	2000	0
5	11	2000	0
6	11	2000	0
7	11	2000	0
8	11	2000	0
9	11	2000	0
10	11	2000	18
11	11	2000	28
12	11	2000	0
13	11	2000	0
14	11	2000	0
15	11	2000	0
16	11	2000	19
17	11	2000	28
18	11	2000	6
19	11	2000	10
20	11	2000	0
21	11	2000	0
22	11	2000	0
23	11	2000	7
24	11	2000	3
25	11	2000	0
26	11	2000	0
27	11	2000	1
28	11	2000	17
29	11	2000	0
30	11	2000	0
1	12	2000	58
2	12	2000	0
3	12	2000	0
4	12	2000	0
5	12	2000	0
6	12	2000	0
7	12	2000	0
8	12	2000	15
9	12	2000	0
10	12	2000	0
11	12	2000	0

12	12	2000	0
13	12	2000	0
14	12	2000	0
15	12	2000	0
16	12	2000	0
17	12	2000	0
18	12	2000	0
19	12	2000	0
20	12	2000	0
21	12	2000	0
22	12	2000	0
23	12	2000	3
24	12	2000	0
25	12	2000	0
26	12	2000	0
27	12	2000	0
28	12	2000	13
29	12	2000	7
30	12	2000	0
31	12	2000	0
1	1	2001	0
2	1	2001	0
3	1	2001	0
4	1	2001	0
5	1	2001	0
6	1	2001	0
7	1	2001	0
8	1	2001	0
9	1	2001	0
10	1	2001	0
11	1	2001	0
12	1	2001	0
13	1	2001	0
14	1	2001	0
15	1	2001	0
16	1	2001	0
17	1	2001	0
18	1	2001	0
19	1	2001	0
20	1	2001	0
21	1	2001	0
22	1	2001	0
23	1	2001	0
24	1	2001	0
25	1	2001	0
26	1	2001	0
27	1	2001	0
28	1	2001	0
29	1	2001	0
30	1	2001	0

31	1	2001	0
1	2	2001	0
2	2	2001	0
3	2	2001	0
4	2	2001	0
5	2	2001	0
6	2	2001	6
7	2	2001	20
8	2	2001	3
9	2	2001	0
10	2	2001	0
11	2	2001	0
12	2	2001	0
13	2	2001	0
14	2	2001	0
15	2	2001	0
16	2	2001	0
17	2	2001	0
18	2	2001	0
19	2	2001	0
20	2	2001	0
21	2	2001	0
22	2	2001	0
23	2	2001	0
24	2	2001	0
25	2	2001	0
26	2	2001	0
27	2	2001	0
28	2	2001	0
1	3	2001	0
2	3	2001	0
3	3	2001	0
4	3	2001	0
5	3	2001	6
6	3	2001	23
7	3	2001	10
8	3	2001	0
9	3	2001	11
10	3	2001	0
11	3	2001	0
12	3	2001	0
13	3	2001	0
14	3	2001	0
15	3	2001	0
16	3	2001	0
17	3	2001	0
18	3	2001	21
19	3	2001	0
20	3	2001	84
21	3	2001	6

22	3	2001	2
23	3	2001	0
24	3	2001	5
25	3	2001	0
26	3	2001	0
27	3	2001	10
28	3	2001	8
29	3	2001	1
30	3	2001	0
31	3	2001	11
1	4	2001	0
2	4	2001	0
3	4	2001	0
4	4	2001	9
5	4	2001	0
6	4	2001	8
7	4	2001	0
8	4	2001	0
9	4	2001	0
10	4	2001	12
11	4	2001	72
12	4	2001	6
13	4	2001	0
14	4	2001	0
15	4	2001	9
16	4	2001	0
17	4	2001	0
18	4	2001	0
19	4	2001	0
20	4	2001	0
21	4	2001	0
22	4	2001	0
23	4	2001	0
24	4	2001	0
25	4	2001	0
26	4	2001	3
27	4	2001	11
28	4	2001	28
29	4	2001	0
30	4	2001	23
1	5	2001	0
2	5	2001	4
3	5	2001	9
4	5	2001	13
5	5	2001	0
6	5	2001	58
7	5	2001	40
8	5	2001	0
9	5	2001	0
10	5	2001	0

11	5	2001	0
12	5	2001	2
13	5	2001	5
14	5	2001	7
15	5	2001	0
16	5	2001	0
17	5	2001	0
18	5	2001	28
19	5	2001	20
20	5	2001	49
21	5	2001	0
22	5	2001	0
23	5	2001	0
24	5	2001	8
25	5	2001	0
26	5	2001	2
27	5	2001	53
28	5	2001	7
29	5	2001	0
30	5	2001	0
31	5	2001	0
1	6	2001	30
2	6	2001	5
3	6	2001	2
4	6	2001	2
5	6	2001	1
6	6	2001	1
7	6	2001	1
8	6	2001	3
9	6	2001	4
10	6	2001	37
11	6	2001	1
12	6	2001	20
13	6	2001	25
14	6	2001	14
15	6	2001	0
16	6	2001	0
17	6	2001	40
18	6	2001	3
19	6	2001	25
20	6	2001	17
21	6	2001	0
22	6	2001	6
23	6	2001	1
24	6	2001	0
25	6	2001	5
26	6	2001	24
27	6	2001	3
28	6	2001	26
29	6	2001	3

30	6	2001	7
1	7	2001	0
2	7	2001	16
3	7	2001	0
4	7	2001	0
5	7	2001	0
6	7	2001	42
7	7	2001	0
8	7	2001	0
9	7	2001	1
10	7	2001	39
11	7	2001	10
12	7	2001	90
13	7	2001	24
14	7	2001	1
15	7	2001	3
16	7	2001	0
17	7	2001	0
18	7	2001	0
19	7	2001	5
20	7	2001	8
21	7	2001	0
22	7	2001	16
23	7	2001	0
24	7	2001	0
25	7	2001	5
26	7	2001	63
27	7	2001	63
28	7	2001	1
29	7	2001	0
30	7	2001	33
31	7	2001	65
1	8	2001	30
2	8	2001	20
3	8	2001	15
4	8	2001	30
5	8	2001	2
6	8	2001	0
7	8	2001	1
8	8	2001	0
9	8	2001	0
10	8	2001	0
11	8	2001	1
12	8	2001	0
13	8	2001	0
14	8	2001	0
15	8	2001	0
16	8	2001	0
17	8	2001	0
18	8	2001	0

19	8	2001	0
20	8	2001	97
21	8	2001	26
22	8	2001	0
23	8	2001	0
24	8	2001	0
25	8	2001	0
26	8	2001	14
27	8	2001	2
28	8	2001	47
29	8	2001	0
30	8	2001	0
31	8	2001	0
1	9	2001	0
2	9	2001	29
3	9	2001	0
4	9	2001	34
5	9	2001	0
6	9	2001	0
7	9	2001	17
8	9	2001	16
9	9	2001	0
10	9	2001	10
11	9	2001	0
12	9	2001	0
13	9	2001	49
14	9	2001	30
15	9	2001	0
16	9	2001	0
17	9	2001	7
18	9	2001	27
19	9	2001	2
20	9	2001	14
21	9	2001	0
22	9	2001	0
23	9	2001	4
24	9	2001	0
25	9	2001	0
26	9	2001	0
27	9	2001	0
28	9	2001	0
29	9	2001	5
30	9	2001	1
1	10	2001	0
2	10	2001	2
3	10	2001	0
4	10	2001	7
5	10	2001	20
6	10	2001	0
7	10	2001	17

8	10	2001	0
9	10	2001	0
10	10	2001	0
11	10	2001	0
12	10	2001	84
13	10	2001	3
14	10	2001	0
15	10	2001	0
16	10	2001	3
17	10	2001	0
18	10	2001	54
19	10	2001	0
20	10	2001	0
21	10	2001	13
22	10	2001	0
23	10	2001	10
24	10	2001	0
25	10	2001	23
26	10	2001	5
27	10	2001	3
28	10	2001	13
29	10	2001	0
30	10	2001	29
31	10	2001	0
1	11	2001	39
2	11	2001	50
3	11	2001	0
4	11	2001	21
5	11	2001	0
6	11	2001	1
7	11	2001	20
8	11	2001	6
9	11	2001	0
10	11	2001	0
11	11	2001	0
12	11	2001	0
13	11	2001	5
14	11	2001	0
15	11	2001	0
16	11	2001	0
17	11	2001	0
18	11	2001	0
19	11	2001	0
20	11	2001	0
21	11	2001	0
22	11	2001	0
23	11	2001	0
24	11	2001	0
25	11	2001	0
26	11	2001	40

27	11	2001	19
28	11	2001	0
29	11	2001	0
30	11	2001	0
1	12	2001	0
2	12	2001	0
3	12	2001	0
4	12	2001	0
5	12	2001	0
6	12	2001	28
7	12	2001	0
8	12	2001	0
9	12	2001	0
10	12	2001	15
11	12	2001	0
12	12	2001	0
13	12	2001	0
14	12	2001	1
15	12	2001	5
16	12	2001	0
17	12	2001	0
18	12	2001	33
19	12	2001	19
20	12	2001	0
21	12	2001	0
22	12	2001	0
23	12	2001	0
24	12	2001	2
25	12	2001	39
26	12	2001	0
27	12	2001	15
28	12	2001	27
29	12	2001	0
30	12	2001	0
31	12	2001	0
1	1	2002	0
2	1	2002	0
3	1	2002	0
4	1	2002	0
5	1	2002	0
6	1	2002	0
7	1	2002	0
8	1	2002	0
9	1	2002	0
10	1	2002	0
11	1	2002	0
12	1	2002	0
13	1	2002	0
14	1	2002	0
15	1	2002	0

16	1	2002	0
17	1	2002	0
18	1	2002	0
19	1	2002	0
20	1	2002	0
21	1	2002	0
22	1	2002	1
23	1	2002	0
24	1	2002	0
25	1	2002	0
26	1	2002	0
27	1	2002	0
28	1	2002	0
29	1	2002	0
30	1	2002	0
31	1	2002	0
1	2	2002	0
2	2	2002	0
3	2	2002	0
4	2	2002	0
5	2	2002	0
6	2	2002	0
7	2	2002	0
8	2	2002	0
9	2	2002	0
10	2	2002	0
11	2	2002	0
12	2	2002	0
13	2	2002	0
14	2	2002	0
15	2	2002	0
16	2	2002	0
17	2	2002	0
18	2	2002	1
19	2	2002	0
20	2	2002	0
21	2	2002	0
22	2	2002	0
23	2	2002	0
24	2	2002	0
25	2	2002	0
26	2	2002	0
27	2	2002	0
28	2	2002	0
1	3	2002	0
2	3	2002	0
3	3	2002	0
4	3	2002	0
5	3	2002	0
6	3	2002	0

7	3	2002	0
8	3	2002	0
9	3	2002	0
10	3	2002	0
11	3	2002	12
12	3	2002	7
13	3	2002	4
14	3	2002	49
15	3	2002	1
16	3	2002	0
17	3	2002	0
18	3	2002	1
19	3	2002	0
20	3	2002	93
21	3	2002	9
22	3	2002	0
23	3	2002	1
24	3	2002	0
25	3	2002	0
26	3	2002	0
27	3	2002	0
28	3	2002	24
29	3	2002	54
30	3	2002	0
31	3	2002	0
1	4	2002	54
2	4	2002	0
3	4	2002	0
4	4	2002	0
5	4	2002	0
6	4	2002	5
7	4	2002	30
8	4	2002	10
9	4	2002	16
10	4	2002	0
11	4	2002	1
12	4	2002	0
13	4	2002	1
14	4	2002	0
15	4	2002	0
16	4	2002	0
17	4	2002	47
18	4	2002	0
19	4	2002	18
20	4	2002	1
21	4	2002	15
22	4	2002	25
23	4	2002	7
24	4	2002	78
25	4	2002	0

26	3	2004	0
27	3	2004	11
28	3	2004	2
29	3	2004	24
30	3	2004	12
31	3	2004	0
1	4	2004	0
2	4	2004	42
3	4	2004	14
4	4	2004	0
5	4	2004	0
6	4	2004	34
7	4	2004	0
8	4	2004	0
9	4	2004	6
10	4	2004	2
11	4	2004	0
12	4	2004	1
13	4	2004	0
14	4	2004	0
15	4	2004	4
16	4	2004	1
17	4	2004	7
18	4	2004	2
19	4	2004	3
20	4	2004	0
21	4	2004	0
22	4	2004	56
23	4	2004	4
24	4	2004	3
25	4	2004	0
26	4	2004	27
27	4	2004	11
28	4	2004	16
29	4	2004	51
30	4	2004	19
1	5	2004	40
2	5	2004	11
3	5	2004	18
4	5	2004	14
5	5	2004	13
6	5	2004	6
7	5	2004	15
8	5	2004	16
9	5	2004	1
10	5	2004	0
11	5	2004	0
12	5	2004	0
13	5	2004	10
14	5	2004	0

15	5	2004	0
16	5	2004	2
17	5	2004	0
18	5	2004	7
19	5	2004	4
20	5	2004	1
21	5	2004	0
22	5	2004	3
23	5	2004	5
24	5	2004	6
25	5	2004	1
26	5	2004	32
27	5	2004	6
28	5	2004	0
29	5	2004	0
30	5	2004	1
31	5	2004	45
1	6	2004	6
2	6	2004	1
3	6	2004	43
4	6	2004	25
5	6	2004	16
6	6	2004	5
7	6	2004	0
8	6	2004	3
9	6	2004	0
10	6	2004	0
11	6	2004	0
12	6	2004	18
13	6	2004	14
14	6	2004	96
15	6	2004	31
16	6	2004	2
17	6	2004	0
18	6	2004	0
19	6	2004	0
20	6	2004	105
21	6	2004	0
22	6	2004	53
23	6	2004	6
24	6	2004	9
25	6	2004	0
26	6	2004	1
27	6	2004	64
28	6	2004	30
29	6	2004	0
30	6	2004	0
1	7	2004	17
2	7	2004	49
3	7	2004	35

4	7	2004	1
5	7	2004	64
6	7	2004	0
7	7	2004	0
8	7	2004	0
9	7	2004	0
10	7	2004	8
11	7	2004	0
12	7	2004	3
13	7	2004	2
14	7	2004	0
15	7	2004	3
16	7	2004	0
17	7	2004	0
18	7	2004	2
19	7	2004	0
20	7	2004	3
21	7	2004	1
22	7	2004	0
23	7	2004	0
24	7	2004	0
25	7	2004	6
26	7	2004	0
27	7	2004	0
28	7	2004	21
29	7	2004	1
30	7	2004	13
31	7	2004	0
1	8	2004	0
2	8	2004	6
3	8	2004	5
4	8	2004	4
5	8	2004	0
6	8	2004	18
7	8	2004	3
8	8	2004	6
9	8	2004	3
10	8	2004	0
11	8	2004	0
12	8	2004	0
13	8	2004	0
14	8	2004	0
15	8	2004	0
16	8	2004	0
17	8	2004	46
18	8	2004	18
19	8	2004	0
20	8	2004	0
21	8	2004	0
22	8	2004	0

23	8	2004	0
24	8	2004	11
25	8	2004	0
26	8	2004	0
27	8	2004	3
28	8	2004	0
29	8	2004	17
30	8	2004	12
31	8	2004	75
1	9	2004	7
2	9	2004	0
3	9	2004	0
4	9	2004	96
5	9	2004	0
6	9	2004	11
7	9	2004	13
8	9	2004	4
9	9	2004	6
10	9	2004	0
11	9	2004	6
12	9	2004	0
13	9	2004	0
14	9	2004	0
15	9	2004	0
16	9	2004	0
17	9	2004	0
18	9	2004	11
19	9	2004	0
20	9	2004	0
21	9	2004	0
22	9	2004	12
23	9	2004	0
24	9	2004	9
25	9	2004	81
26	9	2004	20
27	9	2004	0
28	9	2004	0
29	9	2004	0
30	9	2004	6
1	10	2004	0
2	10	2004	0
3	10	2004	12
4	10	2004	4
5	10	2004	0
6	10	2004	0
7	10	2004	0
8	10	2004	5
9	10	2004	0
10	10	2004	0
11	10	2004	0

12	10	2004	0
13	10	2004	0
14	10	2004	0
15	10	2004	0
16	10	2004	0
17	10	2004	0
18	10	2004	0
19	10	2004	111
20	10	2004	41
21	10	2004	2
22	10	2004	0
23	10	2004	0
24	10	2004	15
25	10	2004	3
26	10	2004	23
27	10	2004	9
28	10	2004	0
29	10	2004	0
30	10	2004	0
31	10	2004	0
1	11	2004	15
2	11	2004	26
3	11	2004	0
4	11	2004	0
5	11	2004	0
6	11	2004	4
7	11	2004	0
8	11	2004	0
9	11	2004	0
10	11	2004	0
11	11	2004	0
12	11	2004	25
13	11	2004	14
14	11	2004	1
15	11	2004	0
16	11	2004	0
17	11	2004	0
18	11	2004	0
19	11	2004	3
20	11	2004	0
21	11	2004	0
22	11	2004	0
23	11	2004	3
24	11	2004	2
25	11	2004	2
26	11	2004	0
27	11	2004	0
28	11	2004	0
29	11	2004	0
30	11	2004	0

1	12	2004	0
2	12	2004	0
3	12	2004	43
4	12	2004	0
5	12	2004	0
6	12	2004	31
7	12	2004	16
8	12	2004	0
9	12	2004	0
10	12	2004	0
11	12	2004	3
12	12	2004	0
13	12	2004	62
14	12	2004	0
15	12	2004	0
16	12	2004	0
17	12	2004	0
18	12	2004	0
19	12	2004	0
20	12	2004	0
21	12	2004	0
22	12	2004	0
23	12	2004	0
24	12	2004	0
25	12	2004	0
26	12	2004	0
27	12	2004	0
28	12	2004	0
29	12	2004	0
30	12	2004	0
31	12	2004	0
1	1	2005	0
2	1	2005	0
3	1	2005	0
4	1	2005	0
5	1	2005	0
6	1	2005	0
7	1	2005	0
8	1	2005	2
9	1	2005	0
10	1	2005	3
11	1	2005	5
12	1	2005	0
13	1	2005	0
14	1	2005	12
15	1	2005	0
16	1	2005	0
17	1	2005	0
18	1	2005	0
19	1	2005	0

20	1	2005	0
21	1	2005	0
22	1	2005	0
23	1	2005	0
24	1	2005	0
25	1	2005	0
26	1	2005	0
27	1	2005	0
28	1	2005	0
29	1	2005	0
30	1	2005	0
31	1	2005	0
1	2	2005	0
2	2	2005	0
3	2	2005	1
4	2	2005	2
5	2	2005	0
6	2	2005	0
7	2	2005	14
8	2	2005	10
9	2	2005	17
10	2	2005	48
11	2	2005	10
12	2	2005	2
13	2	2005	0
14	2	2005	0
15	2	2005	0
16	2	2005	0
17	2	2005	0
18	2	2005	0
19	2	2005	0
20	2	2005	0
21	2	2005	0
22	2	2005	0
23	2	2005	0
24	2	2005	0
25	2	2005	0
26	2	2005	1
27	2	2005	0
28	2	2005	0
1	3	2005	0
2	3	2005	21
3	3	2005	26
4	3	2005	9
5	3	2005	0
6	3	2005	2
7	3	2005	9
8	3	2005	0
9	3	2005	0
10	3	2005	0

11	3	2005	0
12	3	2005	0
13	3	2005	0
14	3	2005	0
15	3	2005	0
16	3	2005	0
17	3	2005	0
18	3	2005	0
19	3	2005	39
20	3	2005	2
21	3	2005	0
22	3	2005	1
23	3	2005	0
24	3	2005	15
25	3	2005	9
26	3	2005	19
27	3	2005	0
28	3	2005	0
29	3	2005	0
30	3	2005	1
31	3	2005	7
1	4	2005	0
2	4	2005	5
3	4	2005	1
4	4	2005	24
5	4	2005	115
6	4	2005	7
7	4	2005	4
8	4	2005	16
9	4	2005	3
10	4	2005	5
11	4	2005	0
12	4	2005	10
13	4	2005	1
14	4	2005	48
15	4	2005	0
16	4	2005	57
17	4	2005	7
18	4	2005	2
19	4	2005	0
20	4	2005	1
21	4	2005	1
22	4	2005	13
23	4	2005	2
24	4	2005	1
25	4	2005	1
26	4	2005	20
27	4	2005	13
28	4	2005	0
29	4	2005	11

30	4	2005	0
1	5	2005	0
2	5	2005	13
3	5	2005	49
4	5	2005	1
5	5	2005	5
6	5	2005	4
7	5	2005	0
8	5	2005	0
9	5	2005	50
10	5	2005	0
11	5	2005	15
12	5	2005	0
13	5	2005	29
14	5	2005	0
15	5	2005	0
16	5	2005	1
17	5	2005	18
18	5	2005	0
19	5	2005	4
20	5	2005	16
21	5	2005	5
22	5	2005	65
23	5	2005	0
24	5	2005	0
25	5	2005	17
26	5	2005	13
27	5	2005	0
28	5	2005	0
29	5	2005	8
30	5	2005	16
31	5	2005	2
1	6	2005	25
2	6	2005	9
3	6	2005	4
4	6	2005	13
5	6	2005	7
6	6	2005	53
7	6	2005	0
8	6	2005	37
9	6	2005	32
10	6	2005	0
11	6	2005	62
12	6	2005	0
13	6	2005	0
14	6	2005	16
15	6	2005	0
16	6	2005	0
17	6	2005	50
18	6	2005	0

19	6	2005	0
20	6	2005	2
21	6	2005	0
22	6	2005	0
23	6	2005	0
24	6	2005	22
25	6	2005	0
26	6	2005	4
27	6	2005	0
28	6	2005	2
29	6	2005	38
30	6	2005	3
1	7	2005	0
2	7	2005	0
3	7	2005	0
4	7	2005	0
5	7	2005	4
6	7	2005	0
7	7	2005	0
8	7	2005	0
9	7	2005	0
10	7	2005	0
11	7	2005	0
12	7	2005	0
13	7	2005	0
14	7	2005	0
15	7	2005	0
16	7	2005	30
17	7	2005	40
18	7	2005	0
19	7	2005	60
20	7	2005	0
21	7	2005	0
22	7	2005	0
23	7	2005	0
24	7	2005	0
25	7	2005	0
26	7	2005	52
27	7	2005	36
28	7	2005	16
29	7	2005	0
30	7	2005	0
31	7	2005	0
1	8	2005	4
2	8	2005	0
3	8	2005	40
4	8	2005	35
5	8	2005	3
6	8	2005	0
7	8	2005	5

8	8	2005	9
9	8	2005	0
10	8	2005	0
11	8	2005	0
12	8	2005	0
13	8	2005	0
14	8	2005	0
15	8	2005	3
16	8	2005	24
17	8	2005	1
18	8	2005	38
19	8	2005	0
20	8	2005	0
21	8	2005	0
22	8	2005	20
23	8	2005	4
24	8	2005	0
25	8	2005	0
26	8	2005	0
27	8	2005	0
28	8	2005	0
29	8	2005	0
30	8	2005	1
31	8	2005	1
1	9	2005	0
2	9	2005	0
3	9	2005	0
4	9	2005	3
5	9	2005	0
6	9	2005	0
7	9	2005	24
8	9	2005	0
9	9	2005	0
10	9	2005	0
11	9	2005	2
12	9	2005	0
13	9	2005	115
14	9	2005	0
15	9	2005	0
16	9	2005	0
17	9	2005	0
18	9	2005	0
19	9	2005	7
20	9	2005	0
21	9	2005	10
22	9	2005	0
23	9	2005	5
24	9	2005	0
25	9	2005	3
26	9	2005	0

27	9	2005	4
28	9	2005	0
29	9	2005	0
30	9	2005	4
1	10	2005	0
2	10	2005	0
3	10	2005	9
4	10	2005	1
5	10	2005	3
6	10	2005	1
7	10	2005	0
8	10	2005	44
9	10	2005	0
10	10	2005	1
11	10	2005	1
12	10	2005	0
13	10	2005	40
14	10	2005	0
15	10	2005	0
16	10	2005	108
17	10	2005	0
18	10	2005	12
19	10	2005	8
20	10	2005	1
21	10	2005	0
22	10	2005	0
23	10	2005	42
24	10	2005	82
25	10	2005	10
26	10	2005	0
27	10	2005	0
28	10	2005	48
29	10	2005	0
30	10	2005	1
31	10	2005	0
1	11	2005	5
2	11	2005	0
3	11	2005	0
4	11	2005	8
5	11	2005	1
6	11	2005	10
7	11	2005	0
8	11	2005	2
9	11	2005	11
10	11	2005	65
11	11	2005	0
12	11	2005	9
13	11	2005	26
14	11	2005	0
15	11	2005	4

16	11	2005	3
17	11	2005	0
18	11	2005	4
19	11	2005	0
20	11	2005	4
21	11	2005	14
22	11	2005	0
23	11	2005	0
24	11	2005	0
25	11	2005	0
26	11	2005	0
27	11	2005	0
28	11	2005	0
29	11	2005	0
30	11	2005	0
1	12	2005	0
2	12	2005	0
3	12	2005	0
4	12	2005	0
5	12	2005	0
6	12	2005	0
7	12	2005	0
8	12	2005	0
9	12	2005	0
10	12	2005	0
11	12	2005	0
12	12	2005	0
13	12	2005	0
14	12	2005	0
15	12	2005	0
16	12	2005	0
17	12	2005	0
18	12	2005	0
19	12	2005	0
20	12	2005	0
21	12	2005	0
22	12	2005	0
23	12	2005	0
24	12	2005	0
25	12	2005	0
26	12	2005	0
27	12	2005	0
28	12	2005	0
29	12	2005	0
30	12	2005	0
31	12	2005	0
1	1	2006	0
2	1	2006	0
3	1	2006	0
4	1	2006	6

5	1	2006	2
6	1	2006	0
7	1	2006	0
8	1	2006	0
9	1	2006	0
10	1	2006	0
11	1	2006	0
12	1	2006	0
13	1	2006	0
14	1	2006	0
15	1	2006	0
16	1	2006	1
17	1	2006	0
18	1	2006	0
19	1	2006	0
20	1	2006	0
21	1	2006	0
22	1	2006	0
23	1	2006	8
24	1	2006	1
25	1	2006	1
26	1	2006	29
27	1	2006	1
28	1	2006	64
29	1	2006	2
30	1	2006	3
31	1	2006	1
1	2	2006	1
2	2	2006	0
3	2	2006	0
4	2	2006	0
5	2	2006	0
6	2	2006	0
7	2	2006	0
8	2	2006	0
9	2	2006	0
10	2	2006	0
11	2	2006	0
12	2	2006	0
13	2	2006	0
14	2	2006	0
15	2	2006	0
16	2	2006	0
17	2	2006	0
18	2	2006	0
19	2	2006	0
20	2	2006	0
21	2	2006	0
22	2	2006	0
23	2	2006	0

24	2	2006	0
25	2	2006	0
26	2	2006	0
27	2	2006	0
28	2	2006	0
1	3	2006	0
2	3	2006	0
3	3	2006	4
4	3	2006	23
5	3	2006	6
6	3	2006	4
7	3	2006	74
8	3	2006	7
9	3	2006	24
10	3	2006	0
11	3	2006	0
12	3	2006	0
13	3	2006	0
14	3	2006	0
15	3	2006	0
16	3	2006	0
17	3	2006	0
18	3	2006	0
19	3	2006	4
20	3	2006	0
21	3	2006	1
22	3	2006	20
23	3	2006	28
24	3	2006	1
25	3	2006	88
26	3	2006	11
27	3	2006	15
28	3	2006	0
29	3	2006	0
30	3	2006	0
31	3	2006	0
1	4	2006	0
2	4	2006	0
3	4	2006	0
4	4	2006	4
5	4	2006	5
6	4	2006	36
7	4	2006	8
8	4	2006	2
9	4	2006	0
10	4	2006	0
11	4	2006	26
12	4	2006	0
13	4	2006	56
14	4	2006	5

15	4	2006	0
16	4	2006	16
17	4	2006	41
18	4	2006	2
19	4	2006	0
20	4	2006	2
21	4	2006	1
22	4	2006	2
23	4	2006	46
24	4	2006	0
25	4	2006	10
26	4	2006	25
27	4	2006	0
28	4	2006	16
29	4	2006	30
30	4	2006	32
1	5	2006	1
2	5	2006	1
3	5	2006	46
4	5	2006	1
5	5	2006	13
6	5	2006	65
7	5	2006	27
8	5	2006	6
9	5	2006	6
10	5	2006	2
11	5	2006	0
12	5	2006	0
13	5	2006	0
14	5	2006	0
15	5	2006	54
16	5	2006	0
17	5	2006	46
18	5	2006	24
19	5	2006	0
20	5	2006	0
21	5	2006	0
22	5	2006	0
23	5	2006	35
24	5	2006	5
25	5	2006	45
26	5	2006	2
27	5	2006	18
28	5	2006	12
29	5	2006	2
30	5	2006	20
31	5	2006	2
1	6	2006	24
2	6	2006	45
3	6	2006	0

4	6	2006	0
5	6	2006	3
6	6	2006	95
7	6	2006	25
8	6	2006	24
9	6	2006	0
10	6	2006	1
11	6	2006	50
12	6	2006	28
13	6	2006	4
14	6	2006	24
15	6	2006	3
16	6	2006	10
17	6	2006	19
18	6	2006	0
19	6	2006	5
20	6	2006	8
21	6	2006	1
22	6	2006	0
23	6	2006	0
24	6	2006	0
25	6	2006	0
26	6	2006	57
27	6	2006	12
28	6	2006	1
29	6	2006	2
30	6	2006	1
1	7	2006	0
2	7	2006	8
3	7	2006	11
4	7	2006	5
5	7	2006	8
6	7	2006	0
7	7	2006	0
8	7	2006	50
9	7	2006	5
10	7	2006	0
11	7	2006	0
12	7	2006	0
13	7	2006	0
14	7	2006	25
15	7	2006	4
16	7	2006	0
17	7	2006	4
18	7	2006	0
19	7	2006	0
20	7	2006	0
21	7	2006	0
22	7	2006	9
23	7	2006	19

24	7	2006	28
25	7	2006	9
26	7	2006	0
27	7	2006	5
28	7	2006	3
29	7	2006	30
30	7	2006	0
31	7	2006	0
1	8	2006	13
2	8	2006	1
3	8	2006	0
4	8	2006	70
5	8	2006	8
6	8	2006	5
7	8	2006	4
8	8	2006	10
9	8	2006	0
10	8	2006	8
11	8	2006	9
12	8	2006	0
13	8	2006	0
14	8	2006	0
15	8	2006	7
16	8	2006	40
17	8	2006	14
18	8	2006	12
19	8	2006	6
20	8	2006	14
21	8	2006	5
22	8	2006	0
23	8	2006	0
24	8	2006	15
25	8	2006	2
26	8	2006	1
27	8	2006	10
28	8	2006	0
29	8	2006	0
30	8	2006	0
31	8	2006	0
1	9	2006	0
2	9	2006	0
3	9	2006	10
4	9	2006	0
5	9	2006	119
6	9	2006	0
7	9	2006	0
8	9	2006	0
9	9	2006	0
10	9	2006	11
11	9	2006	0

12	9	2006	44
13	9	2006	0
14	9	2006	0
15	9	2006	0
16	9	2006	24
17	9	2006	11
18	9	2006	4
19	9	2006	42
20	9	2006	0
21	9	2006	0
22	9	2006	0
23	9	2006	11
24	9	2006	0
25	9	2006	2
26	9	2006	0
27	9	2006	0
28	9	2006	12
29	9	2006	0
30	9	2006	0
1	10	2006	0
2	10	2006	22
3	10	2006	5
4	10	2006	0
5	10	2006	0
6	10	2006	0
7	10	2006	14
8	10	2006	0
9	10	2006	0
10	10	2006	1
11	10	2006	0
12	10	2006	0
13	10	2006	24
14	10	2006	14
15	10	2006	1
16	10	2006	0
17	10	2006	0
18	10	2006	36
19	10	2006	37
20	10	2006	76
21	10	2006	3
22	10	2006	102
23	10	2006	25
24	10	2006	5
25	10	2006	6
26	10	2006	3
27	10	2006	0
28	10	2006	0
29	10	2006	0
30	10	2006	0
31	10	2006	0

1	11	2006	0
2	11	2006	0
3	11	2006	0
4	11	2006	0
5	11	2006	0
6	11	2006	35
7	11	2006	0
8	11	2006	45
9	11	2006	0
10	11	2006	0
11	11	2006	18
12	11	2006	29
13	11	2006	78
14	11	2006	13
15	11	2006	26
16	11	2006	3
17	11	2006	2
18	11	2006	35
19	11	2006	5
20	11	2006	35
21	11	2006	7
22	11	2006	0
23	11	2006	0
24	11	2006	0
25	11	2006	0
26	11	2006	0
27	11	2006	0
28	11	2006	0
29	11	2006	1
30	11	2006	0
1	12	2006	0
2	12	2006	0
3	12	2006	0
4	12	2006	0
5	12	2006	0
6	12	2006	0
7	12	2006	0
8	12	2006	0
9	12	2006	0
10	12	2006	0
11	12	2006	0
12	12	2006	2
13	12	2006	10
14	12	2006	0
15	12	2006	0
16	12	2006	0
17	12	2006	0
18	12	2006	0
19	12	2006	0
20	12	2006	0

21	12	2006	0
22	12	2006	1
23	12	2006	0
24	12	2006	0
25	12	2006	0
26	12	2006	0
27	12	2006	0
28	12	2006	0
29	12	2006	0
30	12	2006	0
31	12	2006	0
1	1	2007	0
2	1	2007	0
3	1	2007	0
4	1	2007	0
5	1	2007	0
6	1	2007	0
7	1	2007	0
8	1	2007	0
9	1	2007	0
10	1	2007	0
11	1	2007	0
12	1	2007	0
13	1	2007	0
14	1	2007	0
15	1	2007	0
16	1	2007	0
17	1	2007	0
18	1	2007	0
19	1	2007	0
20	1	2007	0
21	1	2007	0
22	1	2007	0
23	1	2007	0
24	1	2007	0
25	1	2007	0
26	1	2007	0
27	1	2007	0
28	1	2007	0
29	1	2007	0
30	1	2007	0
31	1	2007	0
1	2	2007	0
2	2	2007	0
3	2	2007	0
4	2	2007	0
5	2	2007	0
6	2	2007	0
7	2	2007	0
8	2	2007	0

9	2	2007	0
10	2	2007	0
11	2	2007	0
12	2	2007	0
13	2	2007	0
14	2	2007	0
15	2	2007	0
16	2	2007	0
17	2	2007	0
18	2	2007	0
19	2	2007	0
20	2	2007	0
21	2	2007	0
22	2	2007	0
23	2	2007	0
24	2	2007	0
25	2	2007	9
26	2	2007	0
27	2	2007	0
28	2	2007	0
1	3	2007	0
2	3	2007	0
3	3	2007	15
4	3	2007	0
5	3	2007	4
6	3	2007	0
7	3	2007	1
8	3	2007	1
9	3	2007	1
10	3	2007	0
11	3	2007	0
12	3	2007	0
13	3	2007	0
14	3	2007	0
15	3	2007	24
16	3	2007	0
17	3	2007	20
18	3	2007	1
19	3	2007	0
20	3	2007	0
21	3	2007	1
22	3	2007	1
23	3	2007	1
24	3	2007	39
25	3	2007	0
26	3	2007	0
27	3	2007	0
28	3	2007	30
29	3	2007	0
30	3	2007	0

31	3	2007	0
1	4	2007	0
2	4	2007	6
4	4	2007	65
6	4	2007	94
7	4	2007	0
8	4	2007	0
9	4	2007	10
10	4	2007	0
11	4	2007	0
12	4	2007	0
13	4	2007	0
14	4	2007	1
15	4	2007	18
16	4	2007	23
17	4	2007	0
18	4	2007	8
19	4	2007	41
20	4	2007	0
21	4	2007	55
22	4	2007	0
23	4	2007	0
24	4	2007	0
25	4	2007	0
28	4	2007	36
30	4	2007	46
1	5	2007	24
2	5	2007	20
3	5	2007	43
4	5	2007	0
5	5	2007	0
6	5	2007	0
7	5	2007	13
8	5	2007	5
9	5	2007	71
10	5	2007	0
11	5	2007	0
12	5	2007	0
13	5	2007	0
14	5	2007	2
15	5	2007	0
16	5	2007	15
17	5	2007	40
18	5	2007	24
19	5	2007	0
20	5	2007	27
21	5	2007	0
22	5	2007	0
23	5	2007	2
24	5	2007	0

25	5	2007	0
26	5	2007	14
27	5	2007	27
28	5	2007	10
29	5	2007	1
30	5	2007	15
31	5	2007	3
1	6	2007	85
2	6	2007	0
3	6	2007	1
4	6	2007	1
5	6	2007	0
6	6	2007	14
7	6	2007	0
8	6	2007	12
9	6	2007	0
10	6	2007	0
11	6	2007	65
12	6	2007	0
13	6	2007	1
15	6	2007	24
16	6	2007	12
17	6	2007	0
18	6	2007	33
19	6	2007	33
20	6	2007	0
21	6	2007	16
22	6	2007	19
23	6	2007	42
24	6	2007	17
25	6	2007	41
26	6	2007	17
27	6	2007	15
28	6	2007	23
29	6	2007	10
30	6	2007	0
1	7	2007	4
2	7	2007	0
3	7	2007	0
4	7	2007	0
5	7	2007	10
6	7	2007	0
7	7	2007	2
8	7	2007	11
9	7	2007	0
10	7	2007	0
11	7	2007	2
12	7	2007	0
13	7	2007	0
14	7	2007	0

15	7	2007	15
16	7	2007	5
17	7	2007	7
18	7	2007	0
19	7	2007	0
20	7	2007	25
21	7	2007	15
22	7	2007	8
23	7	2007	0
24	7	2007	29
25	7	2007	19
26	7	2007	0
27	7	2007	37
28	7	2007	0
29	7	2007	0
30	7	2007	0
31	7	2007	0
1	8	2007	7
2	8	2007	0
3	8	2007	3
4	8	2007	12
5	8	2007	4
6	8	2007	22
7	8	2007	0
8	8	2007	0
9	8	2007	0
10	8	2007	4
11	8	2007	2
12	8	2007	0
13	8	2007	0
14	8	2007	47
15	8	2007	12
16	8	2007	0
17	8	2007	0
18	8	2007	0
19	8	2007	0
20	8	2007	2
21	8	2007	9
22	8	2007	0
23	8	2007	0
24	8	2007	15
25	8	2007	5
26	8	2007	0
27	8	2007	0
28	8	2007	0
29	8	2007	0
30	8	2007	4
31	8	2007	0
1	9	2007	0
2	9	2007	0

3	9	2007	0
4	9	2007	2
5	9	2007	0
6	9	2007	39
7	9	2007	14
8	9	2007	42
9	9	2007	0
10	9	2007	0
11	9	2007	42
12	9	2007	0
13	9	2007	14
14	9	2007	3
15	9	2007	0
16	9	2007	0
17	9	2007	48
18	9	2007	0
19	9	2007	0
20	9	2007	0
21	9	2007	0
22	9	2007	0
23	9	2007	0
24	9	2007	24
25	9	2007	0
26	9	2007	32
27	9	2007	82
28	9	2007	0
29	9	2007	13
30	9	2007	0
1	10	2007	0
2	10	2007	0
3	10	2007	2
4	10	2007	0
5	10	2007	0
6	10	2007	0
7	10	2007	13
8	10	2007	0
9	10	2007	0
10	10	2007	0
11	10	2007	0
12	10	2007	0
13	10	2007	7
14	10	2007	0
15	10	2007	0
16	10	2007	0
17	10	2007	3
18	10	2007	67
19	10	2007	1
20	10	2007	0
21	10	2007	0
22	10	2007	23

23	10	2007	0
24	10	2007	21
25	10	2007	0
26	10	2007	1
27	10	2007	78
28	10	2007	1
29	10	2007	11
30	10	2007	0
31	10	2007	0
1	11	2007	0
2	11	2007	0
3	11	2007	0
4	11	2007	0
5	11	2007	0
6	11	2007	0
7	11	2007	44
8	11	2007	0
9	11	2007	0
10	11	2007	0
11	11	2007	0
12	11	2007	0
13	11	2007	0
14	11	2007	0
15	11	2007	16
16	11	2007	5
17	11	2007	0
18	11	2007	0
19	11	2007	0
20	11	2007	0
21	11	2007	21
22	11	2007	3
23	11	2007	0
24	11	2007	0
25	11	2007	0
26	11	2007	0
27	11	2007	0
28	11	2007	0
29	11	2007	0
30	11	2007	0
1	12	2007	0
2	12	2007	0
3	12	2007	0
4	12	2007	0
5	12	2007	0
6	12	2007	0
7	12	2007	0
8	12	2007	0
9	12	2007	0
10	12	2007	0
11	12	2007	0

12	12	2007	0
13	12	2007	9
14	12	2007	0
15	12	2007	0
16	12	2007	0
17	12	2007	0
18	12	2007	0
19	12	2007	0
20	12	2007	0
21	12	2007	0
22	12	2007	11
23	12	2007	1
24	12	2007	0
25	12	2007	3
26	12	2007	0
27	12	2007	0
28	12	2007	0
29	12	2007	0
30	12	2007	0
31	12	2007	0
1	1	2008	0
2	1	2008	0
3	1	2008	0
4	1	2008	0
5	1	2008	0
6	1	2008	0
7	1	2008	0
8	1	2008	0
9	1	2008	0
10	1	2008	0
11	1	2008	0
12	1	2008	0
13	1	2008	0
14	1	2008	0
15	1	2008	0
16	1	2008	0
17	1	2008	0
18	1	2008	0
19	1	2008	0
20	1	2008	0
21	1	2008	0
22	1	2008	0
23	1	2008	0
24	1	2008	0
25	1	2008	0
26	1	2008	0
27	1	2008	0
28	1	2008	0
29	1	2008	0
30	1	2008	0

31	1	2008	0
1	2	2008	0
2	2	2008	0
3	2	2008	0
4	2	2008	0
5	2	2008	0
6	2	2008	0
7	2	2008	0
8	2	2008	0
9	2	2008	0
10	2	2008	0
11	2	2008	0
12	2	2008	6
13	2	2008	0
14	2	2008	0
15	2	2008	0
16	2	2008	0
17	2	2008	0
18	2	2008	0
19	2	2008	0
20	2	2008	0
21	2	2008	0
22	2	2008	0
23	2	2008	0
24	2	2008	0
25	2	2008	0
26	2	2008	0
27	2	2008	0
28	2	2008	0
29	2	2008	0
1	3	2008	0
2	3	2008	0
3	3	2008	0
4	3	2008	0
5	3	2008	0
6	3	2008	0
7	3	2008	0
8	3	2008	0
9	3	2008	0
10	3	2008	0
11	3	2008	0
12	3	2008	0
13	3	2008	0
14	3	2008	4
15	3	2008	0
16	3	2008	0
17	3	2008	0
18	3	2008	0
19	3	2008	0
20	3	2008	0

21	3	2008	0
22	3	2008	0
23	3	2008	0
24	3	2008	0
25	3	2008	0
26	3	2008	0
27	3	2008	0
28	3	2008	0
29	3	2008	0
30	3	2008	0
31	3	2008	0
1	4	2008	0
2	4	2008	0
3	4	2008	0
4	4	2008	0
5	4	2008	4
6	4	2008	2
7	4	2008	10
8	4	2008	5
9	4	2008	20
10	4	2008	64
11	4	2008	4
12	4	2008	0
13	4	2008	7
14	4	2008	0
15	4	2008	6
16	4	2008	0
17	4	2008	0
18	4	2008	0
19	4	2008	20
20	4	2008	1
21	4	2008	28
22	4	2008	24
23	4	2008	0
24	4	2008	0
25	4	2008	0
26	4	2008	65
27	4	2008	0
28	4	2008	0
29	4	2008	0
30	4	2008	0
1	5	2008	0
2	5	2008	4
3	5	2008	62
4	5	2008	2
5	5	2008	0
6	5	2008	0
7	5	2008	4
8	5	2008	12
9	5	2008	4

10	5	2008	0
11	5	2008	0
12	5	2008	22
13	5	2008	0
14	5	2008	2
15	5	2008	47
16	5	2008	0
17	5	2008	2
18	5	2008	4
19	5	2008	8
20	5	2008	0
21	5	2008	7
22	5	2008	35
23	5	2008	39
24	5	2008	3
25	5	2008	12
26	5	2008	25
27	5	2008	20
28	5	2008	0
29	5	2008	0
30	5	2008	8
31	5	2008	0
1	6	2008	32
2	6	2008	54
3	6	2008	0
4	6	2008	0
5	6	2008	5
6	6	2008	12
7	6	2008	0
8	6	2008	13
9	6	2008	49
10	6	2008	3
11	6	2008	0
12	6	2008	0
13	6	2008	0
14	6	2008	2
15	6	2008	18
16	6	2008	43
17	6	2008	21
18	6	2008	0
19	6	2008	5
20	6	2008	2
21	6	2008	0
22	6	2008	18
23	6	2008	0
24	6	2008	9
25	6	2008	0
26	6	2008	47
27	6	2008	38
28	6	2008	22

29	6	2008	3
30	6	2008	6
1	7	2008	9
2	7	2008	1
3	7	2008	14
4	7	2008	0
5	7	2008	0
6	7	2008	2
7	7	2008	0
8	7	2008	3
9	7	2008	1
10	7	2008	0
11	7	2008	21
12	7	2008	102
13	7	2008	9
14	7	2008	0
15	7	2008	0
16	7	2008	1
17	7	2008	0
18	7	2008	39
19	7	2008	0
20	7	2008	0
21	7	2008	10
22	7	2008	0
23	7	2008	5
24	7	2008	7
25	7	2008	44
26	7	2008	46
27	7	2008	0
28	7	2008	0
29	7	2008	0
30	7	2008	10
31	7	2008	0
1	8	2008	0
2	8	2008	0
3	8	2008	9
4	8	2008	0
5	8	2008	5
6	8	2008	4
7	8	2008	0
8	8	2008	0
9	8	2008	10
10	8	2008	12
11	8	2008	0
12	8	2008	0
13	8	2008	0
14	8	2008	9
15	8	2008	0
16	8	2008	29
17	8	2008	3

18	8	2008	14
19	8	2008	0
20	8	2008	0
21	8	2008	12
22	8	2008	43
23	8	2008	0
24	8	2008	0
25	8	2008	0
26	8	2008	6
27	8	2008	0
28	8	2008	54
29	8	2008	32
30	8	2008	0
31	8	2008	0
1	9	2008	0
2	9	2008	0
3	9	2008	0
4	9	2008	5
5	9	2008	23
6	9	2008	0
7	9	2008	0
8	9	2008	2
9	9	2008	0
10	9	2008	6
11	9	2008	11
12	9	2008	0
13	9	2008	8
14	9	2008	0
15	9	2008	14
16	9	2008	10
17	9	2008	10
18	9	2008	46
19	9	2008	0
20	9	2008	0
21	9	2008	51
22	9	2008	0
23	9	2008	0
24	9	2008	15
25	9	2008	6
26	9	2008	0
27	9	2008	2
28	9	2008	0
29	9	2008	9
30	9	2008	0
1	10	2008	3
2	10	2008	0
3	10	2008	0
4	10	2008	0
5	10	2008	39
6	10	2008	21

7	10	2008	24
8	10	2008	0
9	10	2008	0
10	10	2008	7
11	10	2008	0
12	10	2008	0
13	10	2008	95
14	10	2008	0
15	10	2008	0
16	10	2008	5
17	10	2008	0
18	10	2008	8
19	10	2008	0
20	10	2008	13
21	10	2008	34
22	10	2008	11
23	10	2008	0
24	10	2008	0
25	10	2008	35
26	10	2008	12
27	10	2008	9
28	10	2008	7
29	10	2008	0
30	10	2008	0
31	10	2008	5
1	1	2009	0
2	1	2009	0
3	1	2009	0
4	1	2009	0
5	1	2009	0
6	1	2009	0
7	1	2009	0
8	1	2009	3
9	1	2009	0
10	1	2009	0
11	1	2009	3
12	1	2009	0
13	1	2009	0
14	1	2009	0
15	1	2009	0
16	1	2009	0
17	1	2009	0
18	1	2009	0
19	1	2009	6
20	1	2009	0
21	1	2009	0
22	1	2009	0
23	1	2009	0
24	1	2009	5
25	1	2009	0

26	1	2009	0
27	1	2009	0
28	1	2009	0
29	1	2009	0
30	1	2009	5
31	1	2009	53
1	2	2009	39
2	2	2009	1
3	2	2009	0
4	2	2009	0
5	2	2009	0
6	2	2009	0
7	2	2009	0
8	2	2009	0
9	2	2009	0
10	2	2009	0
11	2	2009	11
12	2	2009	0
13	2	2009	0
14	2	2009	0
15	2	2009	0
16	2	2009	0
17	2	2009	0
18	2	2009	0
19	2	2009	0
20	2	2009	0
21	2	2009	0
22	2	2009	0
23	2	2009	0
24	2	2009	0
25	2	2009	0
26	2	2009	0
27	2	2009	0
28	2	2009	0
1	3	2009	0
2	3	2009	0
3	3	2009	12
4	3	2009	0
5	3	2009	0
6	3	2009	0
7	3	2009	0
8	3	2009	0
9	3	2009	0
10	3	2009	0
11	3	2009	0
12	3	2009	0
13	3	2009	0
14	3	2009	0
15	3	2009	10
16	3	2009	0

17	3	2009	0
18	3	2009	0
19	3	2009	13
20	3	2009	0
21	3	2009	0
22	3	2009	6
23	3	2009	9
24	3	2009	0
25	3	2009	0
26	3	2009	0
27	3	2009	0
28	3	2009	0
29	3	2009	7
30	3	2009	21
31	3	2009	4
1	4	2009	17
2	4	2009	0
3	4	2009	0
4	4	2009	0
5	4	2009	0
6	4	2009	0
7	4	2009	18
8	4	2009	21
9	4	2009	4
10	4	2009	23
11	4	2009	0
12	4	2009	14
13	4	2009	0
14	4	2009	0
15	4	2009	10
16	4	2009	0
17	4	2009	0
18	4	2009	39
19	4	2009	8
20	4	2009	29
21	4	2009	0
22	4	2009	0
23	4	2009	5
24	4	2009	0
25	4	2009	0
26	4	2009	0
27	4	2009	19
28	4	2009	0
29	4	2009	0
30	4	2009	17
1	5	2009	0
2	5	2009	0
3	5	2009	0
4	5	2009	0
5	5	2009	0

6	5	2009	15
7	5	2009	0
8	5	2009	0
9	5	2009	10
10	5	2009	8
11	5	2009	0
12	5	2009	18
13	5	2009	0
14	5	2009	0
15	5	2009	0
16	5	2009	30
17	5	2009	0
18	5	2009	30
19	5	2009	0
20	5	2009	0
21	5	2009	0
22	5	2009	0
23	5	2009	0
24	5	2009	0
25	5	2009	0
26	5	2009	0
27	5	2009	35
28	5	2009	12
29	5	2009	0
30	5	2009	0
31	5	2009	0
1	6	2009	0
2	6	2009	110
3	6	2009	0
4	6	2009	3
5	6	2009	0
6	6	2009	0
7	6	2009	15
8	6	2009	0
9	6	2009	2
10	6	2009	25
11	6	2009	9
12	6	2009	71
13	6	2009	25
14	6	2009	0
15	6	2009	21
16	6	2009	42
17	6	2009	9
18	6	2009	0
19	6	2009	0
20	6	2009	0
21	6	2009	21
22	6	2009	33
23	6	2009	3
24	6	2009	0

25	6	2009	55
26	6	2009	0
27	6	2009	0
28	6	2009	9
29	6	2009	10
30	6	2009	26
1	7	2009	18
2	7	2009	42
3	7	2009	30
4	7	2009	7
5	7	2009	17
6	7	2009	2
7	7	2009	75
8	7	2009	52
9	7	2009	0
10	7	2009	13
11	7	2009	19
12	7	2009	5
13	7	2009	19
14	7	2009	27
15	7	2009	0
16	7	2009	0
17	7	2009	32
18	7	2009	3
19	7	2009	0
20	7	2009	0
21	7	2009	0
22	7	2009	0
23	7	2009	6
24	7	2009	14
25	7	2009	17
26	7	2009	40
27	7	2009	18
28	7	2009	3
29	7	2009	0
30	7	2009	0
31	7	2009	0
1	8	2009	0
2	8	2009	0
3	8	2009	0
4	8	2009	13
5	8	2009	0
6	8	2009	0
7	8	2009	11
8	8	2009	0
9	8	2009	0
10	8	2009	8
11	8	2009	0
12	8	2009	0
13	8	2009	29

14	8	2009	0
15	8	2009	0
16	8	2009	30
17	8	2009	0
18	8	2009	0
19	8	2009	0
20	8	2009	4
21	8	2009	58
22	8	2009	0
23	8	2009	0
24	8	2009	0
25	8	2009	61
26	8	2009	6
27	8	2009	0
28	8	2009	46
29	8	2009	0
30	8	2009	0
31	8	2009	0
1	9	2009	12
2	9	2009	0
3	9	2009	4
4	9	2009	1
5	9	2009	3
6	9	2009	6
7	9	2009	15
8	9	2009	0
9	9	2009	13
10	9	2009	0
11	9	2009	0
12	9	2009	0
13	9	2009	0
14	9	2009	0
15	9	2009	0
16	9	2009	6
17	9	2009	8
18	9	2009	0
19	9	2009	0
20	9	2009	12
21	9	2009	0
22	9	2009	0
23	9	2009	0
24	9	2009	0
25	9	2009	10
26	9	2009	0
27	9	2009	10
28	9	2009	2
29	9	2009	0
30	9	2009	0
1	10	2009	0
2	10	2009	32

3	10	2009	0
4	10	2009	0
5	10	2009	0
6	10	2009	0
7	10	2009	70
8	10	2009	0
9	10	2009	0
10	10	2009	46
11	10	2009	0
12	10	2009	0
13	10	2009	0
14	10	2009	43
15	10	2009	16
16	10	2009	0
17	10	2009	0
18	10	2009	0
19	10	2009	16
20	10	2009	0
21	10	2009	0
22	10	2009	0
23	10	2009	0
24	10	2009	37
25	10	2009	0
26	10	2009	9
27	10	2009	0
28	10	2009	0
29	10	2009	0
30	10	2009	0
31	10	2009	30
1	11	2009	0
2	11	2009	7
3	11	2009	0
4	11	2009	0
5	11	2009	0
6	11	2009	26
7	11	2009	0
8	11	2009	0
9	11	2009	0
10	11	2009	0
11	11	2009	0
12	11	2009	0
13	11	2009	36
14	11	2009	0
15	11	2009	0
16	11	2009	0
17	11	2009	38
18	11	2009	0
19	11	2009	0
20	11	2009	0
21	11	2009	0

22	11	2009	0
23	11	2009	0
24	11	2009	0
25	11	2009	0
26	11	2009	0
27	11	2009	0
28	11	2009	0
29	11	2009	0
30	11	2009	0
1	12	2009	0
2	12	2009	0
3	12	2009	0
4	12	2009	0
5	12	2009	0
6	12	2009	0
7	12	2009	0
8	12	2009	0
9	12	2009	0
10	12	2009	0
11	12	2009	0
12	12	2009	0
13	12	2009	0
14	12	2009	0
15	12	2009	0
16	12	2009	0
17	12	2009	0
18	12	2009	0
19	12	2009	0
20	12	2009	0
21	12	2009	0
22	12	2009	0
23	12	2009	13
24	12	2009	0
25	12	2009	25
26	12	2009	0
27	12	2009	0
28	12	2009	0
29	12	2009	0
30	12	2009	0
31	12	2009	0
1	1	2010	0
2	1	2010	0
3	1	2010	0
4	1	2010	0
5	1	2010	0
6	1	2010	0
7	1	2010	0
8	1	2010	0
9	1	2010	0
10	1	2010	0

11	1	2010	0
12	1	2010	0
13	1	2010	0
14	1	2010	0
15	1	2010	0
16	1	2010	0
17	1	2010	0
18	1	2010	0
19	1	2010	0
20	1	2010	0
21	1	2010	0
22	1	2010	0
23	1	2010	0
24	1	2010	0
25	1	2010	0
26	1	2010	0
27	1	2010	0
28	1	2010	0
29	1	2010	0
30	1	2010	0
31	1	2010	0
1	2	2010	0
2	2	2010	0
3	2	2010	0
4	2	2010	0
5	2	2010	0
6	2	2010	0
7	2	2010	0
8	2	2010	0
9	2	2010	0
10	2	2010	0
11	2	2010	0
12	2	2010	0
13	2	2010	0
14	2	2010	0
15	2	2010	0
16	2	2010	0
17	2	2010	0
18	2	2010	0
19	2	2010	37
20	2	2010	10
21	2	2010	0
22	2	2010	0
23	2	2010	2
24	2	2010	31
25	2	2010	47
26	2	2010	38
27	2	2010	5
28	2	2010	0
1	3	2010	0

2	3	2010	13
3	3	2010	11
4	3	2010	0
5	3	2010	0
6	3	2010	4
7	3	2010	0
8	3	2010	0
9	3	2010	0
10	3	2010	23
11	3	2010	64
12	3	2010	0
13	3	2010	34
14	3	2010	0
15	3	2010	0
16	3	2010	22
17	3	2010	12
18	3	2010	0
19	3	2010	23
20	3	2010	2
21	3	2010	0
22	3	2010	0
23	3	2010	0
24	3	2010	0
25	3	2010	0
26	3	2010	0
27	3	2010	10
29	3	2010	20
30	3	2010	19
31	3	2010	14
1	4	2010	26
2	4	2010	23
3	4	2010	0
4	4	2010	0
5	4	2010	20
6	4	2010	56
7	4	2010	47
8	4	2010	104
9	4	2010	0
10	4	2010	51
11	4	2010	0
12	4	2010	0
13	4	2010	29
14	4	2010	13
15	4	2010	54
16	4	2010	5
17	4	2010	38
18	4	2010	58
19	4	2010	30
20	4	2010	0
21	4	2010	0

22	4	2010	0
23	4	2010	0
24	4	2010	0
25	4	2010	58
26	4	2010	12
27	4	2010	13
28	4	2010	0
29	4	2010	30
30	4	2010	0
1	5	2010	21
2	5	2010	50
3	5	2010	0
4	5	2010	0
5	5	2010	17
6	5	2010	0
7	5	2010	13
8	5	2010	33
9	5	2010	0
10	5	2010	0
11	5	2010	0
12	5	2010	0
13	5	2010	0
14	5	2010	2
15	5	2010	0
16	5	2010	10
17	5	2010	0
18	5	2010	0
19	5	2010	0
20	5	2010	0
21	5	2010	0
22	5	2010	8
23	5	2010	0
24	5	2010	38
25	5	2010	0
26	5	2010	3
27	5	2010	0
28	5	2010	0
29	5	2010	0
30	5	2010	59
31	5	2010	4
1	6	2010	25
2	6	2010	31
3	6	2010	13
4	6	2010	20
5	6	2010	40
6	6	2010	0
7	6	2010	0
8	6	2010	35
9	6	2010	54
10	6	2010	25

11	6	2010	0
12	6	2010	0
13	6	2010	2
14	6	2010	27
15	6	2010	32
16	6	2010	56
17	6	2010	0
18	6	2010	0
19	6	2010	11
20	6	2010	12
21	6	2010	0
22	6	2010	0
23	6	2010	65
24	6	2010	43
25	6	2010	19
26	6	2010	9
27	6	2010	0
28	6	2010	65
29	6	2010	0
30	6	2010	19
1	7	2010	9
2	7	2010	0
3	7	2010	12
4	7	2010	32
5	7	2010	0
6	7	2010	7
7	7	2010	0
8	7	2010	9
9	7	2010	0
10	7	2010	4
11	7	2010	0
12	7	2010	0
13	7	2010	0
14	7	2010	0
15	7	2010	0
16	7	2010	0
17	7	2010	18
18	7	2010	0
19	7	2010	0
20	7	2010	0
21	7	2010	0
22	7	2010	0
23	7	2010	10
24	7	2010	9
25	7	2010	101
26	7	2010	9
27	7	2010	69
28	7	2010	0
29	7	2010	0
30	7	2010	0

31	7	2010	12
1	8	2010	55
2	8	2010	7
3	8	2010	19
4	8	2010	0
5	8	2010	0
6	8	2010	0
7	8	2010	0
8	8	2010	0
9	8	2010	0
10	8	2010	0
11	8	2010	0
12	8	2010	0
13	8	2010	50
14	8	2010	4
15	8	2010	7
16	8	2010	0
17	8	2010	0
18	8	2010	0
19	8	2010	1
20	8	2010	0
21	8	2010	11
22	8	2010	0
23	8	2010	54
24	8	2010	0
25	8	2010	3
26	8	2010	50
27	8	2010	0
28	8	2010	4
29	8	2010	0
30	8	2010	0
31	8	2010	9
1	9	2010	10
2	9	2010	50
3	9	2010	80
4	9	2010	0
5	9	2010	0
6	9	2010	0
7	9	2010	0
8	9	2010	0
9	9	2010	0
10	9	2010	10
11	9	2010	14
12	9	2010	8
13	9	2010	0
14	9	2010	0
15	9	2010	3
16	9	2010	0
17	9	2010	10
18	9	2010	12

19	9	2010	5
20	9	2010	25
21	9	2010	5
22	9	2010	3
23	9	2010	1
24	9	2010	0
25	9	2010	3
26	9	2010	0
27	9	2010	0
28	9	2010	0
29	9	2010	0
30	9	2010	0
1	10	2010	0
2	10	2010	17
3	10	2010	34
4	10	2010	0
5	10	2010	0
6	10	2010	0
7	10	2010	12
8	10	2010	0
9	10	2010	0
10	10	2010	80
11	10	2010	0
12	10	2010	0
13	10	2010	0
14	10	2010	99
15	10	2010	10
16	10	2010	29
17	10	2010	0
18	10	2010	0
19	10	2010	12
20	10	2010	9
21	10	2010	3
22	10	2010	0
23	10	2010	0
24	10	2010	0
25	10	2010	13
26	10	2010	7
27	10	2010	10
28	10	2010	0
29	10	2010	0
30	10	2010	33
31	10	2010	0
1	11	2010	3
2	11	2010	0
3	11	2010	0
4	11	2010	0
5	11	2010	55
6	11	2010	76
7	11	2010	57

8	11	2010	1
9	11	2010	27
10	11	2010	12
11	11	2010	3
12	11	2010	2
13	11	2010	0
14	11	2010	0
15	11	2010	0
16	11	2010	84
17	11	2010	0
18	11	2010	6
19	11	2010	0
20	11	2010	4
21	11	2010	0
22	11	2010	0
23	11	2010	5
24	11	2010	0
25	11	2010	0
26	11	2010	11
27	11	2010	25
28	11	2010	0
29	11	2010	0
30	11	2010	0
1	12	2010	0
2	12	2010	5
3	12	2010	27
4	12	2010	0
5	12	2010	0
6	12	2010	29
7	12	2010	0
8	12	2010	6
9	12	2010	0
10	12	2010	0
11	12	2010	0
12	12	2010	0
13	12	2010	0
14	12	2010	15
15	12	2010	5
16	12	2010	0
17	12	2010	7
18	12	2010	0
19	12	2010	0
20	12	2010	0
21	12	2010	0
22	12	2010	0
23	12	2010	0
24	12	2010	0
25	12	2010	0
26	12	2010	0
27	12	2010	0

28	12	2010	0
29	12	2010	0
30	12	2010	0
31	12	2010	0
1	1	2011	0
2	1	2011	0
3	1	2011	0
4	1	2011	0
5	1	2011	0
6	1	2011	0
7	1	2011	0
8	1	2011	0
9	1	2011	11
10	1	2011	0
11	1	2011	0
12	1	2011	0
13	1	2011	0
14	1	2011	0
15	1	2011	0
16	1	2011	0
17	1	2011	0
18	1	2011	0
19	1	2011	0
20	1	2011	0
21	1	2011	0
22	1	2011	0
23	1	2011	0
24	1	2011	0
25	1	2011	0
26	1	2011	0
27	1	2011	0
28	1	2011	0
29	1	2011	0
30	1	2011	1
31	1	2011	0
1	2	2011	0
2	2	2011	0
3	2	2011	0
4	2	2011	0
5	2	2011	0
6	2	2011	0
7	2	2011	0
8	2	2011	0
9	2	2011	0
10	2	2011	0
11	2	2011	0
12	2	2011	0
13	2	2011	0
14	2	2011	0
15	2	2011	16

16	2	2011	3
17	2	2011	0
18	2	2011	0
19	2	2011	0
20	2	2011	0
21	2	2011	0
22	2	2011	0
23	2	2011	0
24	2	2011	0
25	2	2011	4
26	2	2011	6
27	2	2011	12
28	2	2011	14
1	3	2011	0
2	3	2011	0
3	3	2011	0
4	3	2011	0
5	3	2011	0
6	3	2011	5
7	3	2011	0
8	3	2011	0
9	3	2011	8
10	3	2011	0
11	3	2011	0
12	3	2011	0
13	3	2011	0
14	3	2011	0
15	3	2011	0
16	3	2011	0
17	3	2011	0
18	3	2011	3
19	3	2011	0
20	3	2011	19
21	3	2011	27
22	3	2011	47
23	3	2011	51
24	3	2011	3
25	3	2011	20
26	3	2011	0
27	3	2011	0
28	3	2011	0
29	3	2011	0
30	3	2011	0
31	3	2011	0
1	4	2011	3
2	4	2011	0
3	4	2011	8
4	4	2011	11
5	4	2011	0
6	4	2011	0

7	4	2011	35
8	4	2011	27
9	4	2011	0
10	4	2011	8
11	4	2011	9
12	4	2011	15
13	4	2011	0
14	4	2011	21
15	4	2011	10
16	4	2011	45
17	4	2011	3
18	4	2011	0
19	4	2011	9
20	4	2011	0
21	4	2011	65
22	4	2011	1
23	4	2011	0
24	4	2011	110
25	4	2011	14
26	4	2011	0
27	4	2011	0
28	4	2011	0
29	4	2011	0
30	4	2011	14
1	5	2011	9
2	5	2011	11
3	5	2011	17
4	5	2011	0
5	5	2011	0
6	5	2011	0
7	5	2011	0
8	5	2011	0
9	5	2011	2
10	5	2011	19
11	5	2011	7
12	5	2011	19
13	5	2011	87
14	5	2011	22
15	5	2011	26
16	5	2011	3
17	5	2011	0
18	5	2011	4
19	5	2011	0
20	5	2011	7
21	5	2011	10
22	5	2011	6
23	5	2011	0
24	5	2011	59
25	5	2011	2
26	5	2011	55

27	5	2011	0
28	5	2011	4
29	5	2011	4
30	5	2011	0
31	5	2011	0
1	6	2011	0
2	6	2011	0
3	6	2011	45
4	6	2011	9
5	6	2011	0
6	6	2011	0
7	6	2011	2
8	6	2011	3
9	6	2011	0
10	6	2011	53
11	6	2011	40
12	6	2011	0
13	6	2011	13
14	6	2011	0
15	6	2011	0
16	6	2011	17
17	6	2011	0
18	6	2011	0
19	6	2011	1
20	6	2011	0
21	6	2011	0
22	6	2011	25
23	6	2011	12
24	6	2011	15
25	6	2011	9
26	6	2011	15
27	6	2011	0
28	6	2011	0
29	6	2011	3
30	6	2011	74
1	7	2011	0
2	7	2011	0
3	7	2011	0
4	7	2011	47
5	7	2011	16
6	7	2011	23
7	7	2011	0
8	7	2011	48
9	7	2011	0
10	7	2011	1
11	7	2011	0
12	7	2011	0
13	7	2011	0
14	7	2011	0
15	7	2011	0

16	7	2011	0
17	7	2011	0
18	7	2011	0
19	7	2011	1
20	7	2011	26
21	7	2011	0
22	7	2011	62
23	7	2011	1
24	7	2011	0
25	7	2011	0
26	7	2011	0
27	7	2011	29
28	7	2011	2
29	7	2011	15
30	7	2011	0
31	7	2011	0
1	8	2011	0
2	8	2011	5
3	8	2011	3
4	8	2011	13
5	8	2011	0
6	8	2011	0
7	8	2011	4
8	8	2011	15
9	8	2011	2
10	8	2011	0
11	8	2011	0
12	8	2011	9
13	8	2011	0
14	8	2011	16
15	8	2011	7
16	8	2011	0
17	8	2011	5
18	8	2011	0
19	8	2011	12
20	8	2011	0
21	8	2011	31
22	8	2011	11
23	8	2011	0
24	8	2011	0
25	8	2011	0
26	8	2011	1
27	8	2011	0
28	8	2011	0
29	8	2011	0
30	8	2011	0
31	8	2011	13
1	9	2011	0
2	9	2011	0
3	9	2011	55

4	9	2011	0
5	9	2011	3
6	9	2011	0
7	9	2011	0
8	9	2011	0
9	9	2011	0
10	9	2011	53
11	9	2011	1
12	9	2011	0
13	9	2011	0
14	9	2011	4
15	9	2011	0
16	9	2011	11
17	9	2011	0
18	9	2011	17
19	9	2011	0
20	9	2011	0
21	9	2011	4
22	9	2011	0
23	9	2011	0
24	9	2011	0
25	9	2011	27
26	9	2011	0
27	9	2011	12
28	9	2011	8
29	9	2011	0
30	9	2011	0
1	10	2011	0
2	10	2011	0
3	10	2011	13
4	10	2011	0
5	10	2011	0
6	10	2011	67
7	10	2011	0
8	10	2011	0
9	10	2011	0
10	10	2011	0
11	10	2011	10
12	10	2011	8
13	10	2011	0
14	10	2011	59
15	10	2011	0
16	10	2011	0
17	10	2011	0
18	10	2011	0
19	10	2011	22
20	10	2011	0
21	10	2011	0
22	10	2011	0
23	10	2011	0

24	10	2011	0
25	10	2011	0
26	10	2011	0
27	10	2011	0
28	10	2011	0
29	10	2011	24
30	10	2011	0
31	10	2011	0
1	11	2011	0
2	11	2011	0
3	11	2011	0
4	11	2011	0
5	11	2011	0
6	11	2011	0
7	11	2011	0
8	11	2011	0
9	11	2011	7
10	11	2011	0
11	11	2011	0
12	11	2011	15
13	11	2011	0
14	11	2011	0
15	11	2011	0
16	11	2011	0
17	11	2011	0
18	11	2011	16
19	11	2011	0
20	11	2011	0
21	11	2011	0
22	11	2011	0
23	11	2011	48
24	11	2011	30
25	11	2011	0
26	11	2011	0
27	11	2011	0
28	11	2011	18
29	11	2011	5
30	11	2011	102
1	12	2011	22
2	12	2011	0
3	12	2011	0
4	12	2011	0
5	12	2011	0
6	12	2011	0
7	12	2011	0
8	12	2011	0
9	12	2011	0
10	12	2011	0
11	12	2011	0
12	12	2011	0

13	12	2011	0
14	12	2011	30
15	12	2011	0
16	12	2011	7
17	12	2011	38
18	12	2011	0
19	12	2011	0
20	12	2011	0
21	12	2011	0
22	12	2011	0
23	12	2011	0
24	12	2011	0
25	12	2011	0
26	12	2011	0
27	12	2011	0
28	12	2011	0
29	12	2011	0
30	12	2011	0
31	12	2011	0
1	1	2012	0
2	1	2012	0
3	1	2012	0
4	1	2012	0
5	1	2012	0
6	1	2012	2
7	1	2012	0
8	1	2012	0
9	1	2012	0
10	1	2012	0
11	1	2012	0
12	1	2012	0
13	1	2012	0
14	1	2012	0
15	1	2012	0
16	1	2012	0
17	1	2012	0
18	1	2012	0
19	1	2012	0
20	1	2012	0
21	1	2012	0
22	1	2012	0
23	1	2012	0
24	1	2012	0
25	1	2012	0
26	1	2012	0
27	1	2012	0
28	1	2012	0
29	1	2012	0
30	1	2012	0
31	1	2012	0

1	2	2012	0
2	2	2012	0
3	2	2012	0
4	2	2012	0
5	2	2012	15
6	2	2012	0
7	2	2012	0
8	2	2012	8
9	2	2012	0
10	2	2012	0
11	2	2012	0
12	2	2012	0
13	2	2012	0
14	2	2012	0
15	2	2012	0
16	2	2012	0
17	2	2012	0
18	2	2012	0
19	2	2012	0
20	2	2012	0
21	2	2012	0
22	2	2012	0
23	2	2012	0
24	2	2012	0
25	2	2012	0
26	2	2012	0
27	2	2012	0
28	2	2012	0
29	2	2012	0
1	3	2012	0
2	3	2012	5
3	3	2012	10
4	3	2012	0
5	3	2012	0
6	3	2012	0
7	3	2012	0
8	3	2012	0
9	3	2012	0
10	3	2012	10
11	3	2012	18
12	3	2012	0
13	3	2012	40
14	3	2012	0
15	3	2012	0
16	3	2012	0
17	3	2012	6
18	3	2012	0
19	3	2012	0
20	3	2012	1
21	3	2012	0

22	3	2012	5
23	3	2012	0
24	3	2012	22
25	3	2012	0
26	3	2012	3
27	3	2012	8
28	3	2012	3
29	3	2012	32
30	3	2012	12
31	3	2012	20
1	4	2012	0
2	4	2012	11
3	4	2012	3
4	4	2012	45
5	4	2012	0
6	4	2012	62
7	4	2012	4
8	4	2012	0
9	4	2012	55
10	4	2012	0
11	4	2012	64
12	4	2012	1
13	4	2012	4
14	4	2012	0
15	4	2012	10
16	4	2012	1
17	4	2012	38
18	4	2012	4
19	4	2012	1
20	4	2012	70
21	4	2012	0
22	4	2012	0
23	4	2012	0
24	4	2012	1
25	4	2012	0
26	4	2012	36
27	4	2012	110
28	4	2012	5
29	4	2012	30
30	4	2012	42
1	5	2012	36
2	5	2012	0
3	5	2012	4
4	5	2012	0
5	5	2012	3
6	5	2012	3
7	5	2012	1
8	5	2012	5
9	5	2012	0
10	5	2012	0

11	5	2012	73
12	5	2012	18
13	5	2012	0
14	5	2012	2
15	5	2012	0
16	5	2012	0
17	5	2012	5
18	5	2012	0
19	5	2012	0
20	5	2012	32
21	5	2012	22
22	5	2012	3
23	5	2012	0
24	5	2012	28
25	5	2012	0
26	5	2012	12
27	5	2012	18
28	5	2012	54
29	5	2012	0
30	5	2012	2
31	5	2012	99
1	6	2012	6
2	6	2012	2
3	6	2012	0
4	6	2012	0
5	6	2012	0
6	6	2012	0
7	6	2012	51
8	6	2012	15
9	6	2012	51
10	6	2012	81
11	6	2012	0
12	6	2012	0
13	6	2012	0
14	6	2012	24
15	6	2012	5
16	6	2012	0
17	6	2012	0
18	6	2012	0
19	6	2012	0
20	6	2012	3
21	6	2012	0
22	6	2012	1
23	6	2012	3
24	6	2012	63
25	6	2012	2
26	6	2012	2
27	6	2012	7
28	6	2012	4
29	6	2012	1

30	6	2012	3
1	7	2012	1
2	7	2012	16
3	7	2012	0
4	7	2012	8
5	7	2012	9
6	7	2012	10
7	7	2012	0
8	7	2012	0
9	7	2012	0
10	7	2012	50
11	7	2012	10
12	7	2012	6
13	7	2012	35
14	7	2012	29
15	7	2012	26
16	7	2012	0
17	7	2012	9
18	7	2012	26
19	7	2012	0
20	7	2012	0
21	7	2012	0
22	7	2012	1
23	7	2012	32
24	7	2012	2
25	7	2012	10
26	7	2012	1
27	7	2012	14
28	7	2012	1
29	7	2012	1
30	7	2012	11
31	7	2012	46
1	8	2012	1
2	8	2012	0
3	8	2012	8
4	8	2012	14
5	8	2012	2
6	8	2012	3
7	8	2012	0
8	8	2012	0
9	8	2012	3
10	8	2012	0
11	8	2012	0
12	8	2012	75
13	8	2012	62
14	8	2012	0
15	8	2012	0
16	8	2012	3
17	8	2012	35
18	8	2012	0

19	8	2012	0
20	8	2012	0
21	8	2012	0
22	8	2012	5
23	8	2012	0
24	8	2012	7
25	8	2012	37
26	8	2012	11
27	8	2012	0
28	8	2012	0
29	8	2012	7
30	8	2012	0
31	8	2012	0
1	9	2012	0
2	9	2012	1
3	9	2012	0
4	9	2012	0
5	9	2012	2
6	9	2012	0
7	9	2012	0
8	9	2012	0
9	9	2012	42
10	9	2012	0
11	9	2012	0
12	9	2012	4
13	9	2012	0
14	9	2012	0
15	9	2012	0
16	9	2012	0
17	9	2012	0
18	9	2012	0
19	9	2012	0
20	9	2012	0
21	9	2012	29
22	9	2012	0
23	9	2012	22
24	9	2012	1
25	9	2012	0
26	9	2012	0
27	9	2012	0
28	9	2012	0
29	9	2012	23
30	9	2012	2
1	10	2012	0
2	10	2012	0
3	10	2012	46
4	10	2012	0
5	10	2012	25
6	10	2012	5
7	10	2012	18

8	10	2012	0
9	10	2012	0
10	10	2012	0
11	10	2012	0
12	10	2012	48
13	10	2012	0
14	10	2012	0
15	10	2012	6
16	10	2012	5
17	10	2012	9
18	10	2012	73
19	10	2012	2
20	10	2012	2
21	10	2012	10
22	10	2012	0
23	10	2012	23
24	10	2012	0
25	10	2012	0
26	10	2012	1
27	10	2012	35
28	10	2012	0
29	10	2012	0
30	10	2012	0
31	10	2012	0
1	11	2012	0
2	11	2012	0
3	11	2012	0
4	11	2012	66
5	11	2012	3
6	11	2012	0
7	11	2012	0
8	11	2012	8
9	11	2012	0
10	11	2012	0
11	11	2012	0
12	11	2012	0
13	11	2012	17
14	11	2012	5
15	11	2012	0
16	11	2012	57
17	11	2012	28
18	11	2012	6
19	11	2012	0
20	11	2012	0
21	11	2012	0
22	11	2012	0
23	11	2012	0
24	11	2012	0
25	11	2012	0
26	11	2012	0

27	11	2012	0
28	11	2012	0
29	11	2012	0
30	11	2012	0
1	12	2012	25
2	12	2012	15
3	12	2012	0
4	12	2012	0
5	12	2012	0
6	12	2012	0
7	12	2012	0
8	12	2012	0
9	12	2012	0
10	12	2012	0
11	12	2012	0
12	12	2012	0
13	12	2012	0
14	12	2012	0
15	12	2012	0
16	12	2012	0
17	12	2012	0
18	12	2012	0
19	12	2012	0
20	12	2012	0
21	12	2012	0
22	12	2012	109
23	12	2012	9
24	12	2012	0
25	12	2012	0
26	12	2012	0
27	12	2012	0
28	12	2012	0
29	12	2012	0
30	12	2012	0
31	12	2012	0
1	1	2013	0
2	1	2013	0
3	1	2013	0
4	1	2013	0
5	1	2013	0
6	1	2013	0
7	1	2013	0
8	1	2013	0
9	1	2013	0
10	1	2013	0
11	1	2013	0
12	1	2013	0
13	1	2013	0
14	1	2013	0
15	1	2013	0

16	1	2013	0
17	1	2013	0
18	1	2013	0
19	1	2013	0
20	1	2013	0
21	1	2013	0
22	1	2013	0
23	1	2013	0
24	1	2013	0
25	1	2013	0
26	1	2013	0
27	1	2013	0
28	1	2013	0
29	1	2013	0
30	1	2013	0
31	1	2013	0
1	2	2013	0
2	2	2013	0
3	2	2013	0
4	2	2013	0
5	2	2013	0
6	2	2013	0
7	2	2013	0
8	2	2013	2
9	2	2013	0
10	2	2013	0
11	2	2013	0
12	2	2013	0
13	2	2013	0
14	2	2013	0
15	2	2013	0
16	2	2013	4
17	2	2013	0
18	2	2013	0
19	2	2013	0
20	2	2013	0
21	2	2013	0
22	2	2013	16
23	2	2013	0
24	2	2013	0
25	2	2013	0
26	2	2013	0
27	2	2013	3
28	2	2013	4
1	3	2013	0
2	3	2013	0
3	3	2013	0
4	3	2013	39
5	3	2013	4
6	3	2013	0

7	3	2013	3
8	3	2013	10
9	3	2013	3
10	3	2013	0
11	3	2013	0
12	3	2013	10
13	3	2013	0
14	3	2013	4
15	3	2013	0
16	3	2013	12
17	3	2013	15
18	3	2013	7
19	3	2013	1
20	3	2013	0
21	3	2013	0
22	3	2013	2
23	3	2013	48
24	3	2013	10
25	3	2013	0
26	3	2013	0
27	3	2013	0
28	3	2013	2
29	3	2013	1
30	3	2013	1
31	3	2013	2
1	4	2013	0
2	4	2013	0
3	4	2013	0
4	4	2013	0
5	4	2013	0
6	4	2013	0
7	4	2013	1
8	4	2013	8
9	4	2013	0
10	4	2013	0
11	4	2013	0
12	4	2013	0
13	4	2013	36
14	4	2013	14
15	4	2013	16
16	4	2013	22
17	4	2013	29
18	4	2013	27
19	4	2013	6
20	4	2013	56
21	4	2013	26
22	4	2013	70
23	4	2013	33
24	4	2013	0
25	4	2013	0

26	4	2013	0
27	4	2013	0
28	4	2013	73
29	4	2013	11
30	4	2013	51
1	5	2013	2
2	5	2013	50
3	5	2013	2
4	5	2013	2
5	5	2013	51
6	5	2013	11
7	5	2013	21
8	5	2013	35
9	5	2013	23
10	5	2013	0
11	5	2013	0
12	5	2013	0
13	5	2013	0
14	5	2013	11
15	5	2013	1
16	5	2013	78
17	5	2013	0
18	5	2013	0
19	5	2013	11
20	5	2013	17
21	5	2013	5
22	5	2013	2
23	5	2013	14
24	5	2013	0
25	5	2013	4
26	5	2013	29
27	5	2013	0
28	5	2013	0
29	5	2013	0
30	5	2013	27
31	5	2013	1
1	6	2013	12
2	6	2013	6
3	6	2013	10
4	6	2013	0
5	6	2013	0
6	6	2013	76
7	6	2013	0
8	6	2013	0
9	6	2013	2
10	6	2013	0
11	6	2013	27
12	6	2013	4
13	6	2013	0
14	6	2013	0

15	6	2013	3
16	6	2013	0
17	6	2013	5
18	6	2013	18
19	6	2013	0
20	6	2013	0
21	6	2013	0
22	6	2013	0
23	6	2013	0
24	6	2013	18
25	6	2013	0
26	6	2013	0
27	6	2013	0
28	6	2013	0
29	6	2013	0
30	6	2013	12
1	7	2013	25
2	7	2013	0
3	7	2013	0
4	7	2013	2
5	7	2013	20
6	7	2013	0
7	7	2013	0
8	7	2013	0
9	7	2013	7
10	7	2013	12
11	7	2013	35
12	7	2013	0
13	7	2013	0
14	7	2013	25
15	7	2013	3
16	7	2013	20
17	7	2013	0
18	7	2013	68
19	7	2013	45
20	7	2013	5
21	7	2013	0
22	7	2013	0
23	7	2013	15
24	7	2013	0
25	7	2013	25
26	7	2013	0
27	7	2013	0
28	7	2013	0
29	7	2013	2
30	7	2013	1
31	7	2013	0
1	8	2013	3
2	8	2013	25
3	8	2013	0

4	8	2013	2
5	8	2013	0
6	8	2013	25
7	8	2013	13
8	8	2013	0
9	8	2013	6
10	8	2013	6
11	8	2013	18
12	8	2013	0
13	8	2013	0
14	8	2013	0
15	8	2013	11
16	8	2013	0
17	8	2013	0
18	8	2013	0
19	8	2013	0
20	8	2013	0
21	8	2013	0
22	8	2013	1
23	8	2013	0
24	8	2013	0
25	8	2013	12
26	8	2013	2
27	8	2013	11
28	8	2013	9
29	8	2013	2
30	8	2013	0
31	8	2013	0
1	9	2013	0
2	9	2013	0
3	9	2013	2
4	9	2013	0
5	9	2013	8
6	9	2013	0
7	9	2013	5
8	9	2013	0
9	9	2013	31
10	9	2013	0
11	9	2013	0
12	9	2013	0
13	9	2013	0
14	9	2013	10
15	9	2013	54
16	9	2013	0
17	9	2013	22
18	9	2013	19
19	9	2013	55
20	9	2013	15
21	9	2013	0
22	9	2013	15

23	9	2013	0
24	9	2013	0
25	9	2013	13
26	9	2013	0
27	9	2013	7
28	9	2013	14
29	9	2013	5
30	9	2013	0
1	10	2013	0
2	10	2013	0
3	10	2013	5
4	10	2013	7
5	10	2013	0
6	10	2013	0
7	10	2013	5
8	10	2013	0
9	10	2013	0
10	10	2013	0
11	10	2013	14
12	10	2013	7
13	10	2013	7
14	10	2013	37
15	10	2013	0
16	10	2013	27
17	10	2013	0
18	10	2013	0
19	10	2013	0
20	10	2013	0
21	10	2013	0
22	10	2013	0
23	10	2013	33
24	10	2013	0
25	10	2013	0
26	10	2013	0
27	10	2013	0
28	10	2013	0
29	10	2013	0
30	10	2013	37
31	10	2013	34
1	11	2013	33
2	11	2013	22
3	11	2013	95
4	11	2013	25
5	11	2013	65
6	11	2013	0
7	11	2013	12
8	11	2013	3
9	11	2013	32
10	11	2013	0
11	11	2013	0

12	11	2013	0
13	11	2013	1
14	11	2013	53
15	11	2013	10
16	11	2013	0
17	11	2013	0
18	11	2013	0
19	11	2013	103
20	11	2013	0
21	11	2013	0
22	11	2013	0
23	11	2013	0
24	11	2013	0
25	11	2013	0
26	11	2013	35
27	11	2013	2
28	11	2013	2
29	11	2013	0
30	11	2013	0
1	12	2013	0
2	12	2013	0
3	12	2013	15
4	12	2013	2
5	12	2013	0
6	12	2013	0
7	12	2013	0
8	12	2013	0
9	12	2013	0
10	12	2013	0
11	12	2013	14
12	12	2013	4
13	12	2013	0
14	12	2013	0
15	12	2013	0
16	12	2013	0
17	12	2013	0
18	12	2013	0
19	12	2013	0
20	12	2013	0
21	12	2013	0
22	12	2013	0
23	12	2013	0
24	12	2013	0
25	12	2013	0
26	12	2013	0
27	12	2013	0
28	12	2013	0
29	12	2013	0
30	12	2013	0
31	12	2013	0

1	1	2014	0
2	1	2014	0
3	1	2014	0
4	1	2014	0
5	1	2014	0
6	1	2014	0
7	1	2014	0
8	1	2014	0
9	1	2014	0
10	1	2014	0
11	1	2014	0
12	1	2014	0
13	1	2014	0
14	1	2014	0
15	1	2014	0
16	1	2014	0
17	1	2014	3
18	1	2014	0
19	1	2014	0
20	1	2014	0
21	1	2014	0
22	1	2014	0
23	1	2014	0
24	1	2014	0
25	1	2014	0
26	1	2014	0
27	1	2014	0
28	1	2014	0
29	1	2014	0
30	1	2014	0
31	1	2014	0
1	2	2014	0
2	2	2014	0
3	2	2014	0
4	2	2014	0
5	2	2014	0
6	2	2014	0
7	2	2014	0
8	2	2014	0
9	2	2014	0
10	2	2014	0
11	2	2014	0
12	2	2014	0
13	2	2014	0
14	2	2014	0
15	2	2014	0
16	2	2014	0
17	2	2014	0
18	2	2014	0
19	2	2014	0

20	2	2014	0
21	2	2014	0
22	2	2014	0
23	2	2014	0
24	2	2014	0
25	2	2014	0
26	2	2014	2
27	2	2014	22
28	2	2014	15
1	3	2014	0
2	3	2014	0
3	3	2014	0
4	3	2014	0
5	3	2014	0
6	3	2014	0
7	3	2014	0
8	3	2014	0
9	3	2014	0
10	3	2014	0
11	3	2014	0
12	3	2014	0
13	3	2014	0
14	3	2014	60
15	3	2014	5
16	3	2014	0
17	3	2014	0
18	3	2014	0
19	3	2014	1
20	3	2014	0
21	3	2014	0
22	3	2014	0
23	3	2014	5
24	3	2014	0
25	3	2014	0
26	3	2014	0
27	3	2014	0
28	3	2014	0
29	3	2014	0
30	3	2014	0
31	3	2014	0
1	4	2014	0
2	4	2014	0
3	4	2014	0
4	4	2014	17
5	4	2014	11
6	4	2014	75
7	4	2014	0
8	4	2014	0
9	4	2014	0
10	4	2014	0

11	4	2014	0
12	4	2014	0
13	4	2014	0
14	4	2014	0
15	4	2014	0
16	4	2014	5
17	4	2014	9
18	4	2014	8
19	4	2014	27
20	4	2014	0
21	4	2014	0
22	4	2014	51
23	4	2014	64
24	4	2014	11
25	4	2014	30
26	4	2014	27
27	4	2014	18
28	4	2014	55
29	4	2014	9
30	4	2014	6
1	5	2014	0
2	5	2014	0
3	5	2014	0
4	5	2014	25
5	5	2014	0
6	5	2014	0
7	5	2014	28
8	5	2014	105
9	5	2014	11
10	5	2014	16
11	5	2014	2
12	5	2014	0
13	5	2014	0
14	5	2014	0
15	5	2014	21
16	5	2014	0
17	5	2014	12
18	5	2014	61
19	5	2014	12
20	5	2014	0
21	5	2014	0
22	5	2014	0
23	5	2014	0
24	5	2014	0
25	5	2014	0
26	5	2014	0
27	5	2014	35
28	5	2014	5
29	5	2014	0
30	5	2014	39

31	5	2014	2
1	6	2014	5
2	6	2014	35
3	6	2014	10
4	6	2014	0
5	6	2014	1
6	6	2014	45
7	6	2014	4
8	6	2014	14
9	6	2014	14
10	6	2014	28
11	6	2014	0
12	6	2014	8
13	6	2014	19
14	6	2014	11
15	6	2014	0
16	6	2014	48
17	6	2014	15
18	6	2014	5
19	6	2014	10
20	6	2014	0
21	6	2014	0
22	6	2014	6
23	6	2014	0
24	6	2014	2
25	6	2014	58
26	6	2014	0
27	6	2014	0
28	6	2014	67
29	6	2014	8
30	6	2014	6
1	7	2014	36
2	7	2014	2
3	7	2014	0
4	7	2014	22
5	7	2014	0
6	7	2014	5
7	7	2014	22
8	7	2014	26
9	7	2014	18
10	7	2014	16
11	7	2014	0
12	7	2014	4
13	7	2014	2
14	7	2014	2
15	7	2014	5
16	7	2014	5
17	7	2014	8
18	7	2014	0
19	7	2014	15

20	7	2014	2
21	7	2014	10
22	7	2014	2
23	7	2014	12
24	7	2014	16
25	7	2014	9
26	7	2014	9
27	7	2014	6
28	7	2014	0
29	7	2014	0
30	7	2014	0
31	7	2014	0
1	8	2014	7
2	8	2014	0
3	8	2014	0
4	8	2014	28
5	8	2014	23
6	8	2014	0
7	8	2014	0
8	8	2014	14
9	8	2014	0
10	8	2014	0
11	8	2014	0
12	8	2014	0
13	8	2014	30
14	8	2014	0
15	8	2014	29
16	8	2014	7
17	8	2014	2
18	8	2014	7
19	8	2014	0
20	8	2014	0
21	8	2014	0
22	8	2014	0
23	8	2014	0
24	8	2014	16
25	8	2014	2
26	8	2014	51
27	8	2014	0
28	8	2014	0
29	8	2014	0
30	8	2014	0
31	8	2014	0
1	9	2014	0
2	9	2014	0
3	9	2014	9
4	9	2014	0
5	9	2014	0
6	9	2014	0
7	9	2014	0

8	9	2014	0
9	9	2014	0
10	9	2014	24
11	9	2014	9
12	9	2014	0
13	9	2014	65
14	9	2014	0
15	9	2014	0
16	9	2014	0
17	9	2014	12
18	9	2014	0
19	9	2014	49
20	9	2014	0
21	9	2014	0
22	9	2014	0
23	9	2014	0
24	9	2014	0
25	9	2014	0
26	9	2014	0
27	9	2014	5
28	9	2014	0
29	9	2014	0
30	9	2014	0
1	10	2014	0
2	10	2014	0
3	10	2014	0
4	10	2014	0
5	10	2014	30
6	10	2014	64
7	10	2014	0
8	10	2014	1
9	10	2014	2
10	10	2014	45
11	10	2014	0
12	10	2014	2
13	10	2014	3
14	10	2014	13
15	10	2014	0
16	10	2014	0
17	10	2014	0
18	10	2014	0
19	10	2014	32
20	10	2014	0
21	10	2014	17
22	10	2014	34
23	10	2014	0
24	10	2014	0
25	10	2014	9
26	10	2014	27
27	10	2014	0

28	10	2014	3
29	10	2014	0
30	10	2014	0
31	10	2014	0
1	11	2014	0
2	11	2014	0
3	11	2014	0
4	11	2014	0
5	11	2014	0
6	11	2014	12
7	11	2014	0
8	11	2014	3
9	11	2014	0
10	11	2014	47
11	11	2014	42
12	11	2014	4
13	11	2014	0
14	11	2014	0
15	11	2014	61
16	11	2014	2
17	11	2014	0
18	11	2014	8
19	11	2014	0
20	11	2014	8
21	11	2014	0
22	11	2014	0
23	11	2014	7
24	11	2014	0
25	11	2014	0
26	11	2014	0
27	11	2014	0
28	11	2014	0
29	11	2014	9
30	11	2014	0
1	12	2014	6
2	12	2014	0
3	12	2014	0
4	12	2014	0
5	12	2014	100
6	12	2014	0
7	12	2014	0
8	12	2014	0
9	12	2014	0
10	12	2014	0
11	12	2014	9
12	12	2014	0
13	12	2014	0
14	12	2014	0
15	12	2014	3
16	12	2014	0

17	12	2014	0
18	12	2014	0
19	12	2014	0
20	12	2014	0
21	12	2014	0
22	12	2014	0
23	12	2014	0
24	12	2014	0
25	12	2014	0
26	12	2014	0
27	12	2014	0
28	12	2014	0
29	12	2014	0
30	12	2014	0
31	12	2014	0
1	1	2015	0
2	1	2015	0
3	1	2015	0
4	1	2015	0
5	1	2015	0
6	1	2015	0
7	1	2015	0
8	1	2015	0
9	1	2015	0
10	1	2015	2
11	1	2015	5
12	1	2015	0
13	1	2015	0
14	1	2015	0
15	1	2015	2
16	1	2015	0
17	1	2015	47
18	1	2015	7
19	1	2015	0
20	1	2015	41
21	1	2015	12
22	1	2015	15
23	1	2015	35
24	1	2015	0
25	1	2015	0
26	1	2015	0
27	1	2015	0
28	1	2015	0
29	1	2015	0
30	1	2015	0
31	1	2015	27
1	2	2015	0
2	2	2015	0
3	2	2015	0
4	2	2015	0

5	2	2015	0
6	2	2015	0
7	2	2015	0
8	2	2015	0
9	2	2015	0
10	2	2015	0
11	2	2015	0
12	2	2015	0
13	2	2015	0
14	2	2015	0
15	2	2015	0
16	2	2015	0
17	2	2015	0
18	2	2015	0
19	2	2015	0
20	2	2015	0
21	2	2015	0
22	2	2015	0
23	2	2015	0
24	2	2015	0
25	2	2015	0
26	2	2015	0
27	2	2015	0
28	2	2015	0
1	3	2015	0
2	3	2015	0
3	3	2015	0
4	3	2015	0
5	3	2015	0
6	3	2015	0
7	3	2015	0
8	3	2015	0
9	3	2015	0
10	3	2015	0
11	3	2015	0
12	3	2015	0
13	3	2015	0
14	3	2015	0
15	3	2015	0
16	3	2015	18
17	3	2015	42
18	3	2015	7
19	3	2015	12
20	3	2015	32
21	3	2015	1
22	3	2015	0
23	3	2015	0
24	3	2015	0
25	3	2015	0
26	3	2015	0

27	3	2015	0
28	3	2015	2
29	3	2015	25
30	3	2015	0
31	3	2015	0
1	4	2015	32
2	4	2015	9
3	4	2015	0
4	4	2015	0
5	4	2015	0
6	4	2015	0
7	4	2015	32
8	4	2015	2
9	4	2015	0
10	4	2015	2
11	4	2015	6
12	4	2015	15
13	4	2015	30
14	4	2015	20
15	4	2015	32
16	4	2015	0
17	4	2015	6
18	4	2015	41
19	4	2015	2
20	4	2015	16
21	4	2015	0
22	4	2015	0
23	4	2015	0
24	4	2015	19
25	4	2015	35
26	4	2015	0
27	4	2015	21
28	4	2015	0
29	4	2015	0
30	4	2015	7
1	5	2015	0
2	5	2015	0
3	5	2015	0
4	5	2015	0
5	5	2015	0
6	5	2015	0
7	5	2015	8
8	5	2015	17
9	5	2015	2
10	5	2015	0
11	5	2015	0
12	5	2015	8
13	5	2015	10
14	5	2015	27
15	5	2015	16

16	5	2015	22
17	5	2015	82
18	5	2015	2
19	5	2015	0
20	5	2015	3
21	5	2015	0
22	5	2015	55
23	5	2015	0
24	5	2015	25
25	5	2015	33
26	5	2015	0
27	5	2015	3
28	5	2015	0
29	5	2015	0
30	5	2015	0
31	5	2015	3
1	6	2015	4
2	6	2015	24
3	6	2015	12
4	6	2015	0
5	6	2015	0
6	6	2015	0
7	6	2015	7
8	6	2015	0
9	6	2015	4
10	6	2015	41
11	6	2015	45
12	6	2015	48
13	6	2015	6
14	6	2015	6
15	6	2015	12
16	6	2015	5
17	6	2015	0
18	6	2015	0
19	6	2015	0
20	6	2015	0
21	6	2015	78
22	6	2015	8
23	6	2015	7
24	6	2015	2
25	6	2015	12
26	6	2015	13
27	6	2015	3
28	6	2015	6
29	6	2015	1
30	6	2015	0
1	7	2015	0
2	7	2015	2
3	7	2015	0
4	7	2015	0

5	7	2015	8
6	7	2015	0
7	7	2015	0
8	7	2015	0
9	7	2015	8
10	7	2015	16
11	7	2015	14
12	7	2015	0
13	7	2015	0
14	7	2015	0
15	7	2015	0
16	7	2015	0
17	7	2015	8
18	7	2015	2
19	7	2015	22
20	7	2015	2
21	7	2015	4
22	7	2015	8
23	7	2015	22
24	7	2015	14
25	7	2015	0
26	7	2015	5
27	7	2015	2
28	7	2015	14
29	7	2015	2
30	7	2015	48
31	7	2015	0
1	8	2015	0
2	8	2015	0
3	8	2015	0
4	8	2015	2
5	8	2015	12
6	8	2015	0
7	8	2015	82
8	8	2015	0
9	8	2015	15
10	8	2015	0
11	8	2015	0
12	8	2015	0
13	8	2015	0
14	8	2015	14
15	8	2015	13
16	8	2015	5
17	8	2015	14
18	8	2015	0
19	8	2015	12
20	8	2015	0
21	8	2015	0
22	8	2015	0
23	8	2015	9

24	8	2015	0
25	8	2015	4
26	8	2015	2
27	8	2015	62
28	8	2015	0
29	8	2015	6
30	8	2015	0
31	8	2015	3
1	9	2015	85
2	9	2015	11
3	9	2015	0
4	9	2015	0
5	9	2015	41
6	9	2015	8
7	9	2015	0
8	9	2015	0
9	9	2015	28
10	9	2015	4
11	9	2015	2
12	9	2015	0
13	9	2015	0
14	9	2015	0
15	9	2015	22
16	9	2015	0
17	9	2015	0
18	9	2015	4
19	9	2015	80
20	9	2015	6
21	9	2015	0
22	9	2015	3
23	9	2015	0
24	9	2015	0
25	9	2015	0
26	9	2015	0
27	9	2015	0
28	9	2015	0
29	9	2015	4
30	9	2015	4
1	10	2015	2
2	10	2015	26
3	10	2015	0
4	10	2015	0
5	10	2015	0
6	10	2015	0
7	10	2015	0
8	10	2015	0
9	10	2015	0
10	10	2015	0
11	10	2015	56
12	10	2015	5

13	10	2015	56
14	10	2015	0
15	10	2015	0
16	10	2015	29
17	10	2015	0
18	10	2015	12
19	10	2015	30
20	10	2015	0
21	10	2015	0
22	10	2015	28
23	10	2015	0
24	10	2015	35
25	10	2015	0
26	10	2015	61
27	10	2015	5
28	10	2015	0
29	10	2015	0
30	10	2015	0
31	10	2015	0
1	11	2015	2
2	11	2015	0
3	11	2015	36
4	11	2015	10
5	11	2015	1
6	11	2015	19
7	11	2015	0
8	11	2015	1
9	11	2015	0
10	11	2015	0
11	11	2015	0
12	11	2015	0
13	11	2015	35
14	11	2015	0
15	11	2015	0
16	11	2015	0
17	11	2015	0
18	11	2015	0
19	11	2015	0
20	11	2015	0
21	11	2015	0
22	11	2015	0
23	11	2015	30
24	11	2015	0
25	11	2015	0
26	11	2015	0
27	11	2015	0
28	11	2015	0
29	11	2015	42
30	11	2015	0
1	12	2015	0

2	12	2015	75
3	12	2015	8
4	12	2015	0
5	12	2015	0
6	12	2015	0
7	12	2015	0
8	12	2015	0
9	12	2015	0
10	12	2015	0
11	12	2015	0
12	12	2015	0
13	12	2015	0
14	12	2015	0
15	12	2015	2
16	12	2015	0
17	12	2015	42
18	12	2015	8
19	12	2015	0
20	12	2015	0
21	12	2015	0
22	12	2015	0
23	12	2015	0
24	12	2015	0
25	12	2015	0
26	12	2015	0
27	12	2015	0
28	12	2015	0
29	12	2015	0
30	12	2015	15
31	12	2015	0
1	1	2016	0
2	1	2016	0
3	1	2016	0
4	1	2016	0
5	1	2016	0
6	1	2016	0
7	1	2016	0
8	1	2016	0
9	1	2016	1
10	1	2016	0
11	1	2016	0
12	1	2016	0
13	1	2016	0
14	1	2016	0
15	1	2016	0
16	1	2016	0
17	1	2016	0
18	1	2016	0
19	1	2016	0
20	1	2016	0

21	1	2016	0
22	1	2016	0
23	1	2016	0
24	1	2016	0
25	1	2016	0
26	1	2016	0
27	1	2016	0
28	1	2016	0
29	1	2016	0
30	1	2016	0
31	1	2016	0
1	2	2016	0
2	2	2016	0
3	2	2016	0
4	2	2016	0
5	2	2016	0
6	2	2016	0
7	2	2016	0
8	2	2016	0
9	2	2016	25
10	2	2016	0
11	2	2016	0
12	2	2016	0
13	2	2016	0
14	2	2016	0
15	2	2016	0
16	2	2016	0
17	2	2016	1
18	2	2016	0
19	2	2016	0
20	2	2016	0
21	2	2016	0
22	2	2016	0
23	2	2016	0
24	2	2016	0
25	2	2016	0
26	2	2016	0
27	2	2016	0
28	2	2016	0
29	2	2016	0
1	3	2016	10
2	3	2016	0
3	3	2016	0
4	3	2016	0
5	3	2016	0
6	3	2016	0
7	3	2016	0
8	3	2016	0
9	3	2016	0
10	3	2016	0

11	3	2016	0
12	3	2016	0
13	3	2016	0
14	3	2016	21
15	3	2016	14
16	3	2016	0
17	3	2016	13
18	3	2016	2
19	3	2016	0
20	3	2016	0
21	3	2016	0
22	3	2016	0
23	3	2016	0
24	3	2016	0
25	3	2016	0
26	3	2016	0
27	3	2016	0
28	3	2016	12
29	3	2016	100
30	3	2016	41
31	3	2016	0
1	4	2016	35
2	4	2016	50
3	4	2016	53
4	4	2016	6
5	4	2016	0
6	4	2016	2
7	4	2016	2
8	4	2016	1
9	4	2016	0
10	4	2016	55
11	4	2016	47
12	4	2016	6
13	4	2016	0
14	4	2016	0
15	4	2016	9
16	4	2016	25
17	4	2016	0
18	4	2016	14
19	4	2016	75
20	4	2016	35
21	4	2016	18
22	4	2016	15
23	4	2016	8
24	4	2016	34
25	4	2016	0
26	4	2016	5
27	4	2016	2
28	4	2016	3
29	4	2016	0

30	4	2016	0
1	5	2016	0
2	5	2016	35
3	5	2016	4
4	5	2016	0
5	5	2016	3
6	5	2016	7
7	5	2016	0
8	5	2016	5
9	5	2016	2
10	5	2016	0
11	5	2016	0
12	5	2016	55
13	5	2016	65
14	5	2016	8
15	5	2016	0
16	5	2016	65
17	5	2016	55
18	5	2016	25
19	5	2016	0
20	5	2016	0
21	5	2016	0
22	5	2016	0
23	5	2016	2
24	5	2016	1
25	5	2016	0
26	5	2016	105
27	5	2016	28
28	5	2016	2
29	5	2016	1
30	5	2016	0
31	5	2016	0
1	6	2016	0
2	6	2016	0
3	6	2016	12
4	6	2016	0
5	6	2016	0
6	6	2016	1
7	6	2016	12
8	6	2016	21
9	6	2016	5
10	6	2016	14
11	6	2016	0
12	6	2016	21
13	6	2016	24
14	6	2016	2
15	6	2016	0
16	6	2016	0
17	6	2016	0
18	6	2016	12

19	6	2016	17
20	6	2016	12
21	6	2016	7
22	6	2016	0
23	6	2016	0
24	6	2016	16
25	6	2016	7
26	6	2016	0
27	6	2016	0
28	6	2016	0
29	6	2016	21
30	6	2016	5
1	7	2016	2
2	7	2016	3
3	7	2016	2
4	7	2016	3
5	7	2016	42
6	7	2016	47
7	7	2016	35
8	7	2016	0
9	7	2016	0
10	7	2016	0
11	7	2016	21
12	7	2016	2
13	7	2016	0
14	7	2016	1
15	7	2016	3
16	7	2016	1
17	7	2016	18
18	7	2016	15
19	7	2016	4
20	7	2016	0
21	7	2016	2
22	7	2016	1
23	7	2016	0
24	7	2016	0
25	7	2016	0
26	7	2016	45
27	7	2016	4
28	7	2016	5
29	7	2016	0
30	7	2016	76
31	7	2016	0
1	8	2016	11
2	8	2016	4
3	8	2016	2
4	8	2016	0
5	8	2016	0
6	8	2016	0
7	8	2016	87

8	8	2016	105
9	8	2016	8
10	8	2016	26
11	8	2016	0
12	8	2016	0
13	8	2016	2
14	8	2016	3
15	8	2016	0
16	8	2016	82
17	8	2016	21
18	8	2016	11
19	8	2016	0
20	8	2016	48
21	8	2016	0
22	8	2016	28
23	8	2016	0
24	8	2016	0
25	8	2016	0
26	8	2016	0
27	8	2016	0
28	8	2016	0
29	8	2016	0
30	8	2016	0
31	8	2016	69
1	9	2016	5
2	9	2016	0
3	9	2016	0
4	9	2016	6
5	9	2016	0
6	9	2016	105
7	9	2016	11
8	9	2016	0
9	9	2016	2
10	9	2016	3
11	9	2016	0
12	9	2016	0
13	9	2016	0
14	9	2016	35
15	9	2016	0
16	9	2016	0
17	9	2016	0
18	9	2016	42
19	9	2016	2
20	9	2016	5
21	9	2016	0
22	9	2016	0
23	9	2016	10
24	9	2016	12
25	9	2016	0
26	9	2016	0

27	9	2016	0
28	9	2016	0
29	9	2016	0
30	9	2016	9
1	10	2016	92
2	10	2016	11
3	10	2016	0
4	10	2016	3
5	10	2016	47
6	10	2016	0
7	10	2016	0
8	10	2016	14
9	10	2016	21
10	10	2016	12
11	10	2016	25
12	10	2016	9
13	10	2016	14
14	10	2016	0
15	10	2016	10
16	10	2016	0
17	10	2016	1
18	10	2016	0
19	10	2016	0
20	10	2016	0
21	10	2016	0
22	10	2016	0
23	10	2016	0
24	10	2016	11
25	10	2016	0
26	10	2016	2
27	10	2016	3
28	10	2016	1
29	10	2016	0
30	10	2016	0
31	10	2016	0
1	11	2016	0
2	11	2016	0
3	11	2016	18
4	11	2016	15
5	11	2016	0
6	11	2016	0
7	11	2016	22
8	11	2016	0
9	11	2016	0
10	11	2016	92
11	11	2016	11
12	11	2016	2
13	11	2016	0
14	11	2016	0
15	11	2016	0

16	11	2016	0
17	11	2016	0
18	11	2016	9
19	11	2016	1
20	11	2016	0
21	11	2016	0
22	11	2016	0
23	11	2016	3
24	11	2016	54
25	11	2016	4
26	11	2016	4
27	11	2016	7
28	11	2016	37
29	11	2016	21
30	11	2016	0
1	12	2016	25
2	12	2016	48
3	12	2016	0
4	12	2016	0
5	12	2016	0
6	12	2016	0
7	12	2016	0
8	12	2016	0
9	12	2016	5
10	12	2016	0
11	12	2016	0
12	12	2016	0
13	12	2016	0
14	12	2016	0
15	12	2016	0
16	12	2016	0
17	12	2016	0
18	12	2016	0
19	12	2016	0
20	12	2016	0
21	12	2016	0
22	12	2016	0
23	12	2016	0
24	12	2016	25
25	12	2016	0
26	12	2016	0
27	12	2016	0
28	12	2016	0
29	12	2016	0
30	12	2016	5
31	12	2016	0
1	1	2017	1
2	1	2017	0
3	1	2017	0
4	1	2017	0

5	1	2017	0
6	1	2017	2
7	1	2017	0
8	1	2017	0
9	1	2017	0
10	1	2017	0
11	1	2017	0
12	1	2017	0
13	1	2017	0
14	1	2017	0
15	1	2017	0
16	1	2017	0
17	1	2017	0
18	1	2017	0
19	1	2017	0
20	1	2017	1
21	1	2017	2
22	1	2017	0
23	1	2017	0
24	1	2017	0
25	1	2017	3
26	1	2017	6
27	1	2017	0
28	1	2017	0
29	1	2017	0
30	1	2017	6
31	1	2017	17
1	2	2017	0
2	2	2017	0
3	2	2017	0
4	2	2017	0
5	2	2017	0
6	2	2017	0
7	2	2017	0
8	2	2017	0
9	2	2017	0
10	2	2017	0
11	2	2017	0
12	2	2017	0
13	2	2017	0
14	2	2017	0
15	2	2017	0
16	2	2017	0
17	2	2017	0
18	2	2017	0
19	2	2017	0
20	2	2017	0
21	2	2017	1
22	2	2017	65
23	2	2017	2

24	2	2017	0
25	2	2017	0
26	2	2017	57
27	2	2017	3
28	2	2017	0
1	3	2017	0
2	3	2017	0
3	3	2017	0
4	3	2017	0
5	3	2017	0
6	3	2017	10
7	3	2017	7
8	3	2017	51
9	3	2017	0
10	3	2017	0
11	3	2017	5
12	3	2017	12
13	3	2017	2
14	3	2017	0
15	3	2017	0
16	3	2017	0
17	3	2017	0
18	3	2017	0
19	3	2017	3
20	3	2017	0
21	3	2017	3
22	3	2017	11
23	3	2017	1
24	3	2017	0
25	3	2017	0
26	3	2017	25
27	3	2017	0
28	3	2017	0
29	3	2017	0
30	3	2017	49
31	3	2017	4
1	4	2017	24
2	4	2017	0
3	4	2017	0
4	4	2017	0
5	4	2017	0
6	4	2017	0
7	4	2017	0
8	4	2017	0
9	4	2017	0
10	4	2017	0
11	4	2017	0
12	4	2017	8
13	4	2017	67
14	4	2017	45

15	4	2017	2
16	4	2017	0
17	4	2017	0
18	4	2017	0
19	4	2017	0
20	4	2017	52
21	4	2017	2
22	4	2017	3
23	4	2017	0
24	4	2017	0
25	4	2017	57
26	4	2017	8
27	4	2017	19
28	4	2017	0
29	4	2017	8
30	4	2017	0
1	5	2017	95
2	5	2017	2
3	5	2017	2
4	5	2017	81
5	5	2017	75
6	5	2017	0
7	5	2017	35
8	5	2017	11
9	5	2017	26
10	5	2017	14
11	5	2017	0
12	5	2017	0
13	5	2017	8
14	5	2017	10
15	5	2017	32
16	5	2017	0
17	5	2017	0
18	5	2017	0
19	5	2017	0
20	5	2017	0
21	5	2017	0
22	5	2017	3
23	5	2017	2
24	5	2017	15
25	5	2017	0
26	5	2017	112
27	5	2017	10
28	5	2017	0
29	5	2017	11
30	5	2017	0
31	5	2017	23
1	6	2017	0
2	6	2017	0
3	6	2017	2

4	6	2017	2
5	6	2017	42
6	6	2017	44
7	6	2017	18
8	6	2017	0
9	6	2017	0
10	6	2017	0
11	6	2017	6
12	6	2017	85
13	6	2017	14
14	6	2017	4
15	6	2017	3
16	6	2017	0
17	6	2017	0
18	6	2017	0
19	6	2017	2
20	6	2017	0
21	6	2017	2
22	6	2017	0
23	6	2017	5
24	6	2017	0
25	6	2017	38
26	6	2017	9
27	6	2017	2
28	6	2017	0
29	6	2017	7
30	6	2017	21
1	7	2017	0
2	7	2017	11
3	7	2017	11
4	7	2017	0
5	7	2017	0
6	7	2017	0
7	7	2017	0
8	7	2017	0
9	7	2017	3
10	7	2017	49
11	7	2017	3
12	7	2017	2
13	7	2017	0
14	7	2017	0
15	7	2017	0
16	7	2017	0
17	7	2017	0
18	7	2017	32
19	7	2017	0
20	7	2017	0
21	7	2017	2
22	7	2017	0
23	7	2017	0

24	7	2017	27
25	7	2017	0
26	7	2017	12
27	7	2017	0
28	7	2017	0
29	7	2017	0
30	7	2017	0
31	7	2017	0
1	8	2017	0
2	8	2017	0
3	8	2017	2
4	8	2017	5
5	8	2017	0
6	8	2017	0
7	8	2017	24
8	8	2017	0
9	8	2017	0
10	8	2017	0
11	8	2017	6
12	8	2017	0
13	8	2017	0
14	8	2017	0
15	8	2017	14
16	8	2017	4
17	8	2017	5
18	8	2017	56
19	8	2017	55
20	8	2017	0
21	8	2017	0
22	8	2017	0
23	8	2017	0
24	8	2017	9
25	8	2017	0
26	8	2017	0
27	8	2017	3
28	8	2017	5
29	8	2017	15
30	8	2017	0
31	8	2017	0
1	9	2017	2
2	9	2017	4
3	9	2017	0
4	9	2017	32
5	9	2017	0
6	9	2017	0
7	9	2017	0
8	9	2017	2
9	9	2017	0
10	9	2017	0
11	9	2017	0

12	9	2017	0
13	9	2017	34
14	9	2017	0
15	9	2017	9
16	9	2017	9
17	9	2017	0
18	9	2017	0
19	9	2017	0
20	9	2017	0
21	9	2017	0
22	9	2017	0
23	9	2017	5
24	9	2017	4
25	9	2017	9
26	9	2017	19
27	9	2017	0
28	9	2017	0
29	9	2017	32
30	9	2017	16
1	10	2017	0
2	10	2017	0
3	10	2017	32
4	10	2017	0
5	10	2017	0
6	10	2017	2
7	10	2017	0
8	10	2017	0
9	10	2017	21
10	10	2017	19
11	10	2017	2
12	10	2017	25
13	10	2017	34
14	10	2017	2
15	10	2017	4
16	10	2017	8
17	10	2017	0
18	10	2017	0
19	10	2017	0
20	10	2017	11
21	10	2017	6
22	10	2017	0
23	10	2017	0
24	10	2017	0
25	10	2017	0
26	10	2017	0
27	10	2017	0
28	10	2017	0
29	10	2017	59
30	10	2017	3
31	10	2017	0

1	11	2017	0
2	11	2017	0
3	11	2017	46
4	11	2017	0
5	11	2017	0
6	11	2017	2
7	11	2017	0
8	11	2017	0
9	11	2017	0
10	11	2017	2
11	11	2017	0
12	11	2017	0
13	11	2017	0
14	11	2017	0
15	11	2017	32
16	11	2017	32
17	11	2017	12
18	11	2017	2
19	11	2017	0
20	11	2017	0
21	11	2017	0
22	11	2017	0
23	11	2017	2
24	11	2017	20
25	11	2017	0
26	11	2017	1
27	11	2017	0
28	11	2017	0
29	11	2017	0
30	11	2017	0
1	12	2017	0
2	12	2017	0
3	12	2017	3
4	12	2017	0
5	12	2017	0
6	12	2017	0
7	12	2017	0
8	12	2017	0
9	12	2017	0
10	12	2017	0
11	12	2017	0
12	12	2017	0
13	12	2017	0
14	12	2017	0
15	12	2017	0
16	12	2017	0
17	12	2017	0
18	12	2017	0
19	12	2017	0
20	12	2017	0

21	12	2017	0
22	12	2017	0
23	12	2017	0
24	12	2017	0
25	12	2017	0
26	12	2017	0
27	12	2017	0
28	12	2017	0
29	12	2017	58
30	12	2017	0
31	12	2017	11
1	1	2018	25
2	1	2018	0
3	1	2018	0
4	1	2018	0
5	1	2018	0
6	1	2018	0
7	1	2018	0
8	1	2018	0
9	1	2018	0
10	1	2018	0
11	1	2018	10
12	1	2018	3
13	1	2018	0
14	1	2018	0
15	1	2018	0
16	1	2018	26
17	1	2018	2
18	1	2018	0
19	1	2018	0
20	1	2018	0
21	1	2018	0
22	1	2018	0
23	1	2018	0
24	1	2018	0
25	1	2018	0
26	1	2018	0
27	1	2018	0
28	1	2018	0
29	1	2018	0
30	1	2018	0
31	1	2018	0
1	2	2018	0
2	2	2018	0
3	2	2018	0
4	2	2018	0
5	2	2018	0
6	2	2018	0
7	2	2018	0
8	2	2018	0

9	2	2018	0
10	2	2018	0
11	2	2018	0
12	2	2018	0
13	2	2018	0
14	2	2018	0
15	2	2018	0
16	2	2018	0
17	2	2018	0
18	2	2018	0
19	2	2018	0
20	2	2018	0
21	2	2018	0
22	2	2018	0
23	2	2018	0
24	2	2018	0
25	2	2018	0
26	2	2018	0
27	2	2018	0
28	2	2018	0
1	3	2018	0
2	3	2018	0
3	3	2018	0
4	3	2018	5
5	3	2018	43
6	3	2018	11
7	3	2018	4
8	3	2018	13
9	3	2018	0
10	3	2018	0
11	3	2018	0
12	3	2018	0
13	3	2018	0
14	3	2018	0
15	3	2018	0
16	3	2018	0
17	3	2018	0
18	3	2018	0
19	3	2018	0
20	3	2018	0
21	3	2018	0
22	3	2018	11
23	3	2018	10
24	3	2018	0
25	3	2018	0
26	3	2018	0
27	3	2018	32
28	3	2018	46
29	3	2018	0
30	3	2018	0

31	3	2018	26
2	4	2018	7
3	4	2018	46
4	4	2018	3
5	4	2018	44
6	4	2018	0
7	4	2018	0
8	4	2018	0
9	4	2018	0
10	4	2018	4
11	4	2018	0
12	4	2018	0
13	4	2018	2
14	4	2018	0
15	4	2018	0
16	4	2018	112
17	4	2018	96
18	4	2018	7
19	4	2018	0
20	4	2018	0
21	4	2018	42
22	4	2018	73
23	4	2018	5
24	4	2018	35
25	4	2018	47
26	4	2018	2
27	4	2018	115
28	4	2018	5
29	4	2018	38
30	4	2018	6
1	5	2018	32
2	5	2018	4
3	5	2018	115
4	5	2018	0
5	5	2018	42
6	5	2018	45
7	5	2018	102
8	5	2018	17
9	5	2018	2
10	5	2018	7
11	5	2018	0
12	5	2018	0
13	5	2018	3
14	5	2018	0
15	5	2018	1
16	5	2018	0
17	5	2018	9
18	5	2018	51
19	5	2018	20
20	5	2018	4

21	5	2018	0
22	5	2018	95
23	5	2018	35
24	5	2018	14
25	5	2018	46
26	5	2018	41
27	5	2018	35
28	5	2018	26
29	5	2018	0
30	5	2018	0
31	5	2018	16
1	6	2018	6
2	6	2018	46
3	6	2018	105
4	6	2018	32
5	6	2018	22
6	6	2018	3
7	6	2018	21
8	6	2018	2
9	6	2018	3
10	6	2018	0
11	6	2018	24
12	6	2018	11
13	6	2018	115
14	6	2018	5
15	6	2018	34
16	6	2018	0
17	6	2018	0
18	6	2018	0
19	6	2018	0
20	6	2018	0
21	6	2018	1
22	6	2018	0
23	6	2018	39
24	6	2018	11
25	6	2018	3
26	6	2018	13
27	6	2018	23
28	6	2018	6
29	6	2018	0
30	6	2018	4
1	7	2018	0
2	7	2018	3
3	7	2018	5
4	7	2018	4
5	7	2018	0
6	7	2018	1
7	7	2018	12
8	7	2018	3
9	7	2018	2

10	7	2018	41
11	7	2018	32
12	7	2018	25
13	7	2018	1
14	7	2018	0
15	7	2018	19
16	7	2018	49
17	7	2018	17
18	7	2018	4
19	7	2018	2
20	7	2018	4
21	7	2018	24
22	7	2018	0
23	7	2018	105
24	7	2018	8
25	7	2018	3
26	7	2018	14
27	7	2018	3
28	7	2018	0
29	7	2018	2
30	7	2018	26
31	7	2018	22
1	8	2018	16
2	8	2018	6
3	8	2018	1
4	8	2018	16
5	8	2018	0
6	8	2018	0
7	8	2018	61
8	8	2018	4
9	8	2018	2
10	8	2018	0
11	8	2018	11
12	8	2018	1
13	8	2018	3
14	8	2018	45
15	8	2018	0
16	8	2018	8
17	8	2018	0
18	8	2018	29
19	8	2018	0
20	8	2018	2
21	8	2018	28
22	8	2018	0
23	8	2018	2
24	8	2018	21
25	8	2018	61
26	8	2018	3
27	8	2018	0
28	8	2018	3

29	8	2018	0
30	8	2018	39
31	8	2018	0
1	9	2018	0
2	9	2018	0
3	9	2018	12
4	9	2018	6
5	9	2018	0
6	9	2018	0
7	9	2018	0
8	9	2018	0
9	9	2018	2
10	9	2018	0
11	9	2018	0
12	9	2018	0
13	9	2018	19
14	9	2018	1
15	9	2018	24
16	9	2018	0
17	9	2018	0
18	9	2018	0
19	9	2018	0
20	9	2018	0
21	9	2018	8
22	9	2018	0
23	9	2018	21
24	9	2018	14
25	9	2018	68
26	9	2018	34
27	9	2018	0
28	9	2018	0
29	9	2018	39
30	9	2018	2
1	10	2018	3
2	10	2018	0
3	10	2018	4
4	10	2018	0
5	10	2018	86
6	10	2018	0
7	10	2018	0
8	10	2018	0
9	10	2018	3
10	10	2018	61
11	10	2018	0
12	10	2018	1
13	10	2018	1
14	10	2018	14
15	10	2018	21
16	10	2018	0
17	10	2018	0

18	10	2018	0
19	10	2018	0
20	10	2018	0
21	10	2018	2
22	10	2018	15
23	10	2018	0
24	10	2018	16
25	10	2018	0
26	10	2018	42
27	10	2018	0
28	10	2018	0
29	10	2018	0
30	10	2018	0
31	10	2018	0
1	11	2018	65
2	11	2018	0
3	11	2018	0
4	11	2018	2
5	11	2018	3
6	11	2018	1
7	11	2018	42
8	11	2018	16
9	11	2018	22
10	11	2018	2
11	11	2018	0
12	11	2018	0
13	11	2018	0
14	11	2018	0
15	11	2018	0
16	11	2018	28
17	11	2018	3
18	11	2018	0
19	11	2018	0
20	11	2018	0
21	11	2018	16
22	11	2018	0
23	11	2018	0
24	11	2018	0
25	11	2018	0
26	11	2018	0
27	11	2018	0
28	11	2018	0
29	11	2018	0
30	11	2018	0
1	12	2018	0
2	12	2018	0
3	12	2018	0
4	12	2018	0
5	12	2018	0
6	12	2018	0

7	12	2018	0
8	12	2018	0
9	12	2018	0
10	12	2018	0
11	12	2018	0
12	12	2018	1
13	12	2018	10
14	12	2018	0
15	12	2018	0
16	12	2018	0
17	12	2018	0
18	12	2018	0
19	12	2018	0
20	12	2018	0
21	12	2018	0
22	12	2018	0
23	12	2018	0
24	12	2018	0
25	12	2018	0
26	12	2018	0
27	12	2018	0
28	12	2018	0
29	12	2018	0
30	12	2018	0
31	12	2018	0
1	1	2019	0
2	1	2019	0
3	1	2019	0
4	1	2019	0
5	1	2019	0
6	1	2019	0
7	1	2019	0
8	1	2019	0
9	1	2019	0
10	1	2019	0
11	1	2019	0
12	1	2019	0
13	1	2019	0
14	1	2019	0
15	1	2019	0
16	1	2019	0
17	1	2019	5
18	1	2019	0
19	1	2019	0
20	1	2019	0
21	1	2019	0
22	1	2019	0
23	1	2019	0
24	1	2019	0
25	1	2019	0

26	1	2019	0
27	1	2019	0
28	1	2019	0
29	1	2019	0
30	1	2019	0
31	1	2019	0
1	2	2019	0
2	2	2019	0
3	2	2019	0
4	2	2019	0
5	2	2019	0
6	2	2019	0
7	2	2019	0
8	2	2019	0
9	2	2019	0
10	2	2019	0
11	2	2019	0
12	2	2019	0
13	2	2019	0
14	2	2019	0
15	2	2019	2
16	2	2019	14
17	2	2019	0
18	2	2019	0
19	2	2019	0
20	2	2019	0
21	2	2019	0
22	2	2019	0
23	2	2019	0
24	2	2019	0
25	2	2019	0
26	2	2019	0
27	2	2019	0
28	2	2019	0
1	3	2019	0
2	3	2019	2
3	3	2019	0
4	3	2019	0
5	3	2019	0
6	3	2019	0
7	3	2019	0
8	3	2019	0
9	3	2019	0
10	3	2019	19
11	3	2019	0
12	3	2019	0
13	3	2019	0
14	3	2019	4
15	3	2019	1
16	3	2019	0

17	3	2019	0
18	3	2019	2
19	3	2019	17
20	3	2019	2
21	3	2019	11
22	3	2019	0
23	3	2019	0
24	3	2019	0
25	3	2019	0
26	3	2019	0
27	3	2019	32
28	3	2019	0
29	3	2019	19
30	3	2019	1
31	3	2019	0
1	4	2019	7
2	4	2019	8
3	4	2019	0
4	4	2019	0
5	4	2019	0
6	4	2019	0
7	4	2019	0
8	4	2019	0
9	4	2019	0
10	4	2019	49
11	4	2019	19
12	4	2019	9
13	4	2019	0
14	4	2019	0
15	4	2019	1
16	4	2019	16
17	4	2019	7
18	4	2019	18
19	4	2019	86
20	4	2019	21
21	4	2019	26
22	4	2019	1
23	4	2019	28
24	4	2019	3
25	4	2019	0
26	4	2019	58
27	4	2019	3
28	4	2019	0
29	4	2019	3
30	4	2019	0
1	5	2019	0
2	5	2019	0
3	5	2019	17
4	5	2019	27
5	5	2019	0

6	5	2019	11
7	5	2019	3
8	5	2019	3
9	5	2019	47
10	5	2019	0
11	5	2019	12
12	5	2019	85
13	5	2019	23
14	5	2019	14
15	5	2019	44
16	5	2019	24
17	5	2019	35
18	5	2019	25
19	5	2019	0
20	5	2019	29
21	5	2019	0
22	5	2019	0
23	5	2019	46
24	5	2019	0
25	5	2019	0
26	5	2019	0
27	5	2019	42
28	5	2019	0
29	5	2019	0
30	5	2019	2
31	5	2019	0
1	6	2019	12
2	6	2019	48
3	6	2019	0
4	6	2019	56
5	6	2019	5
6	6	2019	37
7	6	2019	0
8	6	2019	0
9	6	2019	5
10	6	2019	22
11	6	2019	29
12	6	2019	4
13	6	2019	28
14	6	2019	5
15	6	2019	4
16	6	2019	15
17	6	2019	10
18	6	2019	2
19	6	2019	3
20	6	2019	57
21	6	2019	3
22	6	2019	23
23	6	2019	0
24	6	2019	29

25	6	2019	0
26	6	2019	0
27	6	2019	0
28	6	2019	0
29	6	2019	10
30	6	2019	7
1	7	2019	50
2	7	2019	45
3	7	2019	0
4	7	2019	0
5	7	2019	35
6	7	2019	0
7	7	2019	87
8	7	2019	0
9	7	2019	20
10	7	2019	1
11	7	2019	0
12	7	2019	0
13	7	2019	14
14	7	2019	7
15	7	2019	3
16	7	2019	16
17	7	2019	2
18	7	2019	1
19	7	2019	18
20	7	2019	12
21	7	2019	2
22	7	2019	11
23	7	2019	12
24	7	2019	0
25	7	2019	22
26	7	2019	4
27	7	2019	26
28	7	2019	24
29	7	2019	0
30	7	2019	0
31	7	2019	0
1	8	2019	50
2	8	2019	31
3	8	2019	37
4	8	2019	15
5	8	2019	0
6	8	2019	0
7	8	2019	0
8	8	2019	5
9	8	2019	25
10	8	2019	47
11	8	2019	11
12	8	2019	5
13	8	2019	35

14	8	2019	13
15	8	2019	0
16	8	2019	0
17	8	2019	0
18	8	2019	52
19	8	2019	27
20	8	2019	0
21	8	2019	0
22	8	2019	71
23	8	2019	12
24	8	2019	0
25	8	2019	6
26	8	2019	1
27	8	2019	0
28	8	2019	6
29	8	2019	0
30	8	2019	0
31	8	2019	0
1	9	2019	0
2	9	2019	0
3	9	2019	2
4	9	2019	0
5	9	2019	0
6	9	2019	21
7	9	2019	0
8	9	2019	5
9	9	2019	25
10	9	2019	0
11	9	2019	25
12	9	2019	0
13	9	2019	35
14	9	2019	0
15	9	2019	0
16	9	2019	0
17	9	2019	3
18	9	2019	0
19	9	2019	36
20	9	2019	22
21	9	2019	0
22	9	2019	0
23	9	2019	0
24	9	2019	0
25	9	2019	24
26	9	2019	0
27	9	2019	4
28	9	2019	3
29	9	2019	0
30	9	2019	0
1	10	2019	0
2	10	2019	21

3	10	2019	5
4	10	2019	0
5	10	2019	0
6	10	2019	0
7	10	2019	0
8	10	2019	21
9	10	2019	5
10	10	2019	57
11	10	2019	0
12	10	2019	27
13	10	2019	0
14	10	2019	0
15	10	2019	5
16	10	2019	0
17	10	2019	0
18	10	2019	0
19	10	2019	0
20	10	2019	0
21	10	2019	0
22	10	2019	56
23	10	2019	5
24	10	2019	7
25	10	2019	4
26	10	2019	0
27	10	2019	9
28	10	2019	0
29	10	2019	0
30	10	2019	4
31	10	2019	17
1	11	2019	12
2	11	2019	0
3	11	2019	0
4	11	2019	5
5	11	2019	0
6	11	2019	6
7	11	2019	0
8	11	2019	0
9	11	2019	0
10	11	2019	12
11	11	2019	51
12	11	2019	7
13	11	2019	0
14	11	2019	0
15	11	2019	32
16	11	2019	0
17	11	2019	0
18	11	2019	6
19	11	2019	3
20	11	2019	3
21	11	2019	0

22	11	2019	1
23	11	2019	0
24	11	2019	0
25	11	2019	0
26	11	2019	17
27	11	2019	0
28	11	2019	0
29	11	2019	0
30	11	2019	0
1	12	2019	0
2	12	2019	0
3	12	2019	0
4	12	2019	0
5	12	2019	0
6	12	2019	0
7	12	2019	0
8	12	2019	5
9	12	2019	0
10	12	2019	0
11	12	2019	0
12	12	2019	0
13	12	2019	0
14	12	2019	0
15	12	2019	0
16	12	2019	0
17	12	2019	0
18	12	2019	0
19	12	2019	0
20	12	2019	12
21	12	2019	0
22	12	2019	6
23	12	2019	0
24	12	2019	0
25	12	2019	19
26	12	2019	0
27	12	2019	0
28	12	2019	0
29	12	2019	0
30	12	2019	0
31	12	2019	0
1	1	2020	0
2	1	2020	0
3	1	2020	0
4	1	2020	0
5	1	2020	0
6	1	2020	0
7	1	2020	0
8	1	2020	0
9	1	2020	0
10	1	2020	0

11	1	2020	0
12	1	2020	0
13	1	2020	0
14	1	2020	0
15	1	2020	0
16	1	2020	0
17	1	2020	10
18	1	2020	7
19	1	2020	0
20	1	2020	0
21	1	2020	0
22	1	2020	0
23	1	2020	0
24	1	2020	0
25	1	2020	0
26	1	2020	0
27	1	2020	0
28	1	2020	0
29	1	2020	0
30	1	2020	0
31	1	2020	0
1	2	2020	0
2	2	2020	0
3	2	2020	0
4	2	2020	0
5	2	2020	0
6	2	2020	0
7	2	2020	0
8	2	2020	0
9	2	2020	0
10	2	2020	0
11	2	2020	0
12	2	2020	0
13	2	2020	0
14	2	2020	0
15	2	2020	0
16	2	2020	0
17	2	2020	0
18	2	2020	1
19	2	2020	0
20	2	2020	0
21	2	2020	0
22	2	2020	0
23	2	2020	0
24	2	2020	0
25	2	2020	0
26	2	2020	0
27	2	2020	0
28	2	2020	0
29	2	2020	0

1	3	2020	0
2	3	2020	0
3	3	2020	0
4	3	2020	0
5	3	2020	0
6	3	2020	0
7	3	2020	8
8	3	2020	18
9	3	2020	3
10	3	2020	0
11	3	2020	0
12	3	2020	0
13	3	2020	48
14	3	2020	0
15	3	2020	4
16	3	2020	0
17	3	2020	0
18	3	2020	0
19	3	2020	0
20	3	2020	0
21	3	2020	0
22	3	2020	0
23	3	2020	0
24	3	2020	0
25	3	2020	0
26	3	2020	0
27	3	2020	0
28	3	2020	0
29	3	2020	6
30	3	2020	42
31	3	2020	9
1	4	2020	12
2	4	2020	0
3	4	2020	0
4	4	2020	31
5	4	2020	22
6	4	2020	12
7	4	2020	0
8	4	2020	14
9	4	2020	11
10	4	2020	6
11	4	2020	0
12	4	2020	4
13	4	2020	0
14	4	2020	0
15	4	2020	0
16	4	2020	0
17	4	2020	0
18	4	2020	34
19	4	2020	0

20	4	2020	0
21	4	2020	2
22	4	2020	0
23	4	2020	2
24	4	2020	9
25	4	2020	0
26	4	2020	0
27	4	2020	0
28	4	2020	22
29	4	2020	0
30	4	2020	48
1	5	2020	23
2	5	2020	19
3	5	2020	38
4	5	2020	0
5	5	2020	0
6	5	2020	3
7	5	2020	35
8	5	2020	28
9	5	2020	0
10	5	2020	62
11	5	2020	0
12	5	2020	63
13	5	2020	3
14	5	2020	0
15	5	2020	0
16	5	2020	0
17	5	2020	12
18	5	2020	82
19	5	2020	16
20	5	2020	0
21	5	2020	0
22	5	2020	16
23	5	2020	10
24	5	2020	8
25	5	2020	12
26	5	2020	0
27	5	2020	0
28	5	2020	0
29	5	2020	52
30	5	2020	2
31	5	2020	7
1	6	2020	0
2	6	2020	78
3	6	2020	10
4	6	2020	0
5	6	2020	46
6	6	2020	0
7	6	2020	9
8	6	2020	3

9	6	2020	0
10	6	2020	41
11	6	2020	2
12	6	2020	25
13	6	2020	2
14	6	2020	12
15	6	2020	0
16	6	2020	2
17	6	2020	0
18	6	2020	7
19	6	2020	6
20	6	2020	36
21	6	2020	25
22	6	2020	22
23	6	2020	4
24	6	2020	0
25	6	2020	2
26	6	2020	0
27	6	2020	35
28	6	2020	0
29	6	2020	0
30	6	2020	0
1	7	2020	48
2	7	2020	3
3	7	2020	6
4	7	2020	9
5	7	2020	28
6	7	2020	34
7	7	2020	0
8	7	2020	44
9	7	2020	18
10	7	2020	12
11	7	2020	16
12	7	2020	0
13	7	2020	33
14	7	2020	1
15	7	2020	6
16	7	2020	1
17	7	2020	0
18	7	2020	0
19	7	2020	0
20	7	2020	0
21	7	2020	4
22	7	2020	2
23	7	2020	4
24	7	2020	34
25	7	2020	88
26	7	2020	0
27	7	2020	19
28	7	2020	12

29	7	2020	105
30	7	2020	21
31	7	2020	0
1	8	2020	0
2	8	2020	0
3	8	2020	0
4	8	2020	0
5	8	2020	0
6	8	2020	0
7	8	2020	0
8	8	2020	0
9	8	2020	0
10	8	2020	0
11	8	2020	0
12	8	2020	10
13	8	2020	29
14	8	2020	0
15	8	2020	2
16	8	2020	2
17	8	2020	29
18	8	2020	6
19	8	2020	0
20	8	2020	0
21	8	2020	14
22	8	2020	61
23	8	2020	3
24	8	2020	0
25	8	2020	0
26	8	2020	0
27	8	2020	16
28	8	2020	0
29	8	2020	41
30	8	2020	0
31	8	2020	0
1	9	2020	0
2	9	2020	0
3	9	2020	5
4	9	2020	0
5	9	2020	21
6	9	2020	0
7	9	2020	1
8	9	2020	0
9	9	2020	0
10	9	2020	4
11	9	2020	0
12	9	2020	5
13	9	2020	20
14	9	2020	3
15	9	2020	3
16	9	2020	0

17	9	2020	0
18	9	2020	0
19	9	2020	6
20	9	2020	6
21	9	2020	0
22	9	2020	105
23	9	2020	4
24	9	2020	0
25	9	2020	0
26	9	2020	0
27	9	2020	16
28	9	2020	6
29	9	2020	5
30	9	2020	0
1	10	2020	0
2	10	2020	26
3	10	2020	5
4	10	2020	0
5	10	2020	0
6	10	2020	35
7	10	2020	39
8	10	2020	5
9	10	2020	3
10	10	2020	0
11	10	2020	0
12	10	2020	0
13	10	2020	0
14	10	2020	0
15	10	2020	16
16	10	2020	0
17	10	2020	0
18	10	2020	0
19	10	2020	65
20	10	2020	0
21	10	2020	0
22	10	2020	6
23	10	2020	4
24	10	2020	0
25	10	2020	0
26	10	2020	0
27	10	2020	0
28	10	2020	0
29	10	2020	0
30	10	2020	0
31	10	2020	8
1	11	2020	5
2	11	2020	0
3	11	2020	0
4	11	2020	0
5	11	2020	5

6	11	2020	0
7	11	2020	24
8	11	2020	3
9	11	2020	0
10	11	2020	54
11	11	2020	0
12	11	2020	4
13	11	2020	0
14	11	2020	0
15	11	2020	0
16	11	2020	0
17	11	2020	0
18	11	2020	0
19	11	2020	0
20	11	2020	0
21	11	2020	0
22	11	2020	0
23	11	2020	0
24	11	2020	0
25	11	2020	35
26	11	2020	5
27	11	2020	6
28	11	2020	0
29	11	2020	0
30	11	2020	0
1	12	2020	2
2	12	2020	0
3	12	2020	0
4	12	2020	0
5	12	2020	0
6	12	2020	0
7	12	2020	58
8	12	2020	5
9	12	2020	44
10	12	2020	0
11	12	2020	0
12	12	2020	0
13	12	2020	0
14	12	2020	0
15	12	2020	0
16	12	2020	0
17	12	2020	0
18	12	2020	0
19	12	2020	0
20	12	2020	0
21	12	2020	0
22	12	2020	0
23	12	2020	0
24	12	2020	0
25	12	2020	0

26	12	2020	3
27	12	2020	2
28	12	2020	23
29	12	2020	0
30	12	2020	0
31	12	2020	3
1	1	2021	2
2	1	2021	1
3	1	2021	0
4	1	2021	0
5	1	2021	0
6	1	2021	0
7	1	2021	0
8	1	2021	3
9	1	2021	1
10	1	2021	9
11	1	2021	11
12	1	2021	0
13	1	2021	0
14	1	2021	0
15	1	2021	0
16	1	2021	0
17	1	2021	0
18	1	2021	0
19	1	2021	0
20	1	2021	0
21	1	2021	0
22	1	2021	2
23	1	2021	2
24	1	2021	1
25	1	2021	0
26	1	2021	0
27	1	2021	0
28	1	2021	0
29	1	2021	0
30	1	2021	0
31	1	2021	1
1	2	2021	0
2	2	2021	0
3	2	2021	0
4	2	2021	1
5	2	2021	0
6	2	2021	0
7	2	2021	0
8	2	2021	0
9	2	2021	0
10	2	2021	0
11	2	2021	0
12	2	2021	0
13	2	2021	0

14	2	2021	0
15	2	2021	0
16	2	2021	0
17	2	2021	0
18	2	2021	0
19	2	2021	0
20	2	2021	0
21	2	2021	0
22	2	2021	0
23	2	2021	2
24	2	2021	4
25	2	2021	12
26	2	2021	0
27	2	2021	0
28	2	2021	0
1	3	2021	0
2	3	2021	0
3	3	2021	0
4	3	2021	0
5	3	2021	0
6	3	2021	3
7	3	2021	3
8	3	2021	0
9	3	2021	0
10	3	2021	0
11	3	2021	2
12	3	2021	0
13	3	2021	0
14	3	2021	0
15	3	2021	18
16	3	2021	13
17	3	2021	12
18	3	2021	1
19	3	2021	0
20	3	2021	0
21	3	2021	0
22	3	2021	0
23	3	2021	44
24	3	2021	36
25	3	2021	0
26	3	2021	0
27	3	2021	0
28	3	2021	0
29	3	2021	0
30	3	2021	23
31	3	2021	1
1	4	2021	0
2	4	2021	3
3	4	2021	6
4	4	2021	47

5	4	2021	8
6	4	2021	23
7	4	2021	18
8	4	2021	67
9	4	2021	0
10	4	2021	0
11	4	2021	21
12	4	2021	14
13	4	2021	0
14	4	2021	10
15	4	2021	0
16	4	2021	105
17	4	2021	4
18	4	2021	0
19	4	2021	0
20	4	2021	0
21	4	2021	0
22	4	2021	0
23	4	2021	0
24	4	2021	0
25	4	2021	3
26	4	2021	16
27	4	2021	60
28	4	2021	0
29	4	2021	105
30	4	2021	28
1	5	2021	10
2	5	2021	11
3	5	2021	5
4	5	2021	1
5	5	2021	0
6	5	2021	69
7	5	2021	0
8	5	2021	0
9	5	2021	105
10	5	2021	23
11	5	2021	5
12	5	2021	0
13	5	2021	17
14	5	2021	12
15	5	2021	23
16	5	2021	12
17	5	2021	9
18	5	2021	0
19	5	2021	0
20	5	2021	0
21	5	2021	0
22	5	2021	0
23	5	2021	2
24	5	2021	6

25	5	2021	48
26	5	2021	17
27	5	2021	2
28	5	2021	0
29	5	2021	11
30	5	2021	0
31	5	2021	17
1	6	2021	0
2	6	2021	0
3	6	2021	3
4	6	2021	57
5	6	2021	17
6	6	2021	0
7	6	2021	0
8	6	2021	43
9	6	2021	17
10	6	2021	0
11	6	2021	0
12	6	2021	26
13	6	2021	0
14	6	2021	11
15	6	2021	0
16	6	2021	0
17	6	2021	0
18	6	2021	0
19	6	2021	28
20	6	2021	38
21	6	2021	22
22	6	2021	2
23	6	2021	12
24	6	2021	3
25	6	2021	36
26	6	2021	0
27	6	2021	0
28	6	2021	0
29	6	2021	89
30	6	2021	42
1	7	2021	0
2	7	2021	0
3	7	2021	0
4	7	2021	18
5	7	2021	0
6	7	2021	2
7	7	2021	11
8	7	2021	10
9	7	2021	13
10	7	2021	0
11	7	2021	8
12	7	2021	12
13	7	2021	8

14	7	2021	5
15	7	2021	10
16	7	2021	1
17	7	2021	14
18	7	2021	12
19	7	2021	37
20	7	2021	51
21	7	2021	45
22	7	2021	5
23	7	2021	0
24	7	2021	3
25	7	2021	0
26	7	2021	42
27	7	2021	5
28	7	2021	15
29	7	2021	12
30	7	2021	6
31	7	2021	0
1	8	2021	0
2	8	2021	0
3	8	2021	14
4	8	2021	0
5	8	2021	0
6	8	2021	0
7	8	2021	0
8	8	2021	3
9	8	2021	38
10	8	2021	15
11	8	2021	6
12	8	2021	42
13	8	2021	0
14	8	2021	50
15	8	2021	55
16	8	2021	4
17	8	2021	2
18	8	2021	70
19	8	2021	0
20	8	2021	46
21	8	2021	5
22	8	2021	0
23	8	2021	10
24	8	2021	16
25	8	2021	4
26	8	2021	0
27	8	2021	20
28	8	2021	0
29	8	2021	0
30	8	2021	19
31	8	2021	15
1	9	2021	0

2	9	2021	0
3	9	2021	22
4	9	2021	0
5	9	2021	1
6	9	2021	5
7	9	2021	2
8	9	2021	0
9	9	2021	52
10	9	2021	0
11	9	2021	23
12	9	2021	0
13	9	2021	0
14	9	2021	0
15	9	2021	5
16	9	2021	0
17	9	2021	0
18	9	2021	0
19	9	2021	0
20	9	2021	0
21	9	2021	0
22	9	2021	17
23	9	2021	0
24	9	2021	5
25	9	2021	0
26	9	2021	10
27	9	2021	12
28	9	2021	13
29	9	2021	45
30	9	2021	6
1	10	2021	0
2	10	2021	0
3	10	2021	0
4	10	2021	39
5	10	2021	2
6	10	2021	10
7	10	2021	1
8	10	2021	11
9	10	2021	9
10	10	2021	8
11	10	2021	9
12	10	2021	0
13	10	2021	0
14	10	2021	0
15	10	2021	8
16	10	2021	7
17	10	2021	8
18	10	2021	25
19	10	2021	0
20	10	2021	7
21	10	2021	5

22	10	2021	0
23	10	2021	0
24	10	2021	0
25	10	2021	1
26	10	2021	7
27	10	2021	5
28	10	2021	0
29	10	2021	42
30	10	2021	6
31	10	2021	0
1	11	2021	15
2	11	2021	10
3	11	2021	10
4	11	2021	0
5	11	2021	0
6	11	2021	0
7	11	2021	0
8	11	2021	5
9	11	2021	0
10	11	2021	0
11	11	2021	0
12	11	2021	0
13	11	2021	0
14	11	2021	0
15	11	2021	0
16	11	2021	0
17	11	2021	0
18	11	2021	0
19	11	2021	0
20	11	2021	10
21	11	2021	8
22	11	2021	6
23	11	2021	2
24	11	2021	8
25	11	2021	5
26	11	2021	2
27	11	2021	0
28	11	2021	0
29	11	2021	11
30	11	2021	0
1	12	2021	0
2	12	2021	0
3	12	2021	0
4	12	2021	0
5	12	2021	0
6	12	2021	0
7	12	2021	0
8	12	2021	0
9	12	2021	0
10	12	2021	0

11	12	2021	0
12	12	2021	0
13	12	2021	0
14	12	2021	0
15	12	2021	0
16	12	2021	0
17	12	2021	0
18	12	2021	0
19	12	2021	0
20	12	2021	0
21	12	2021	0
22	12	2021	0
23	12	2021	0
24	12	2021	0
25	12	2021	0
26	12	2021	0
27	12	2021	0
28	12	2021	0
29	12	2021	0
30	12	2021	0
31	12	2021	0
1	1	2022	0
2	1	2022	0
3	1	2022	0
4	1	2022	0
5	1	2022	0
6	1	2022	0
7	1	2022	0
8	1	2022	0
9	1	2022	0
10	1	2022	0
11	1	2022	0
12	1	2022	0
13	1	2022	1
14	1	2022	0
15	1	2022	0
16	1	2022	6
17	1	2022	0
18	1	2022	0
19	1	2022	0
20	1	2022	0
21	1	2022	0
22	1	2022	0
23	1	2022	0
24	1	2022	0
25	1	2022	0
26	1	2022	0
27	1	2022	0
28	1	2022	0
29	1	2022	0

30	1	2022	0
31	1	2022	0
1	2	2022	0
2	2	2022	0
3	2	2022	0
4	2	2022	0
5	2	2022	0
6	2	2022	0
7	2	2022	49
8	2	2022	25
9	2	2022	0
10	2	2022	0
11	2	2022	10
12	2	2022	0
13	2	2022	0
14	2	2022	0
15	2	2022	0
16	2	2022	0
17	2	2022	0
18	2	2022	0
19	2	2022	0
20	2	2022	0
21	2	2022	0
22	2	2022	0
23	2	2022	0
24	2	2022	4
25	2	2022	0
26	2	2022	0
27	2	2022	21
28	2	2022	1
1	3	2022	1
2	3	2022	2
3	3	2022	19
4	3	2022	0
5	3	2022	16
6	3	2022	5
7	3	2022	0
8	3	2022	0
9	3	2022	0
10	3	2022	3
11	3	2022	2
12	3	2022	0
13	3	2022	13
14	3	2022	4
15	3	2022	0
16	3	2022	0
17	3	2022	26
18	3	2022	5
19	3	2022	0
20	3	2022	4

21	3	2022	6
22	3	2022	0
23	3	2022	0
24	3	2022	0
25	3	2022	0
26	3	2022	1
27	3	2022	41
28	3	2022	7
29	3	2022	0
30	3	2022	0
31	3	2022	0
1	4	2022	0
2	4	2022	1
3	4	2022	0
4	4	2022	50
5	4	2022	65
6	4	2022	13
7	4	2022	5
8	4	2022	6
9	4	2022	0
10	4	2022	4
11	4	2022	15
12	4	2022	0
13	4	2022	0
14	4	2022	0
15	4	2022	16
16	4	2022	20
17	4	2022	0
18	4	2022	19
19	4	2022	15
20	4	2022	1
21	4	2022	15
22	4	2022	15
23	4	2022	0
24	4	2022	40
25	4	2022	0
26	4	2022	4
27	4	2022	5
28	4	2022	30
29	4	2022	30
30	4	2022	40
1	5	2022	0
2	5	2022	0
3	5	2022	0
4	5	2022	16
5	5	2022	32
6	5	2022	35
7	5	2022	15
8	5	2022	4
9	5	2022	0

10	5	2022	45
11	5	2022	3
12	5	2022	35
13	5	2022	8
14	5	2022	3
15	5	2022	57
16	5	2022	28
17	5	2022	12
18	5	2022	56
19	5	2022	36
20	5	2022	37
21	5	2022	2
22	5	2022	25
23	5	2022	18
24	5	2022	19
25	5	2022	14
26	5	2022	0
27	5	2022	0
28	5	2022	13
29	5	2022	40
30	5	2022	27
31	5	2022	17
1	6	2022	0
2	6	2022	9
3	6	2022	11
4	6	2022	30
5	6	2022	0
6	6	2022	20
7	6	2022	0
8	6	2022	0
9	6	2022	0
10	6	2022	35
11	6	2022	14
12	6	2022	7
13	6	2022	2
14	6	2022	0
15	6	2022	0
16	6	2022	1
17	6	2022	0
18	6	2022	16
19	6	2022	0
20	6	2022	0
21	6	2022	0
22	6	2022	7
23	6	2022	37
24	6	2022	17
25	6	2022	17
26	6	2022	9
27	6	2022	0
28	6	2022	0

29	6	2022	9
30	6	2022	0
1	7	2022	28
2	7	2022	6
3	7	2022	0
4	7	2022	0
5	7	2022	9
6	7	2022	0
7	7	2022	55
8	7	2022	40
9	7	2022	0
10	7	2022	8
11	7	2022	40
12	7	2022	8
13	7	2022	2
14	7	2022	0
15	7	2022	0
16	7	2022	0
17	7	2022	9
18	7	2022	6
19	7	2022	13
20	7	2022	0
21	7	2022	0
22	7	2022	0
23	7	2022	40
24	7	2022	0
25	7	2022	0
26	7	2022	0
27	7	2022	9
28	7	2022	0
29	7	2022	0
30	7	2022	86
31	7	2022	1
1	8	2022	28
2	8	2022	5
3	8	2022	10
4	8	2022	0
5	8	2022	59
6	8	2022	0
7	8	2022	0
8	8	2022	24
9	8	2022	9
10	8	2022	13
11	8	2022	0
12	8	2022	38
13	8	2022	0
14	8	2022	8
15	8	2022	0
16	8	2022	0
17	8	2022	0

18	8	2022	0
19	8	2022	0
20	8	2022	11
21	8	2022	0
22	8	2022	0
23	8	2022	0
24	8	2022	0
25	8	2022	0
26	8	2022	0
27	8	2022	0
28	8	2022	0
29	8	2022	35
30	8	2022	9
31	8	2022	4
1	9	2022	4
2	9	2022	0
3	9	2022	47
4	9	2022	2
5	9	2022	0
6	9	2022	0
7	9	2022	0
8	9	2022	9
9	9	2022	6
10	9	2022	7
11	9	2022	0
12	9	2022	0
13	9	2022	24
14	9	2022	0
15	9	2022	105
16	9	2022	12
17	9	2022	0
18	9	2022	0
19	9	2022	2
20	9	2022	0
21	9	2022	4
22	9	2022	2
23	9	2022	46
24	9	2022	14
25	9	2022	0
26	9	2022	11
27	9	2022	0
28	9	2022	9
29	9	2022	0
30	9	2022	14
1	10	2022	0
2	10	2022	0
3	10	2022	0
4	10	2022	0
5	10	2022	5
6	10	2022	0

7	10	2022	0
8	10	2022	0
9	10	2022	0
10	10	2022	2
11	10	2022	0
12	10	2022	0
13	10	2022	0
14	10	2022	0
15	10	2022	0
16	10	2022	2
17	10	2022	0
18	10	2022	55
19	10	2022	25
20	10	2022	0
21	10	2022	5
22	10	2022	0
23	10	2022	85
24	10	2022	0
25	10	2022	3
26	10	2022	0
27	10	2022	0
28	10	2022	8
29	10	2022	3
30	10	2022	0
31	10	2022	0
1	11	2022	5
2	11	2022	105
3	11	2022	0
4	11	2022	0
5	11	2022	0
6	11	2022	0
7	11	2022	0
8	11	2022	0
9	11	2022	0
10	11	2022	13
11	11	2022	11
12	11	2022	0
13	11	2022	0
14	11	2022	0
15	11	2022	6
16	11	2022	10
17	11	2022	5
18	11	2022	3
19	11	2022	0
20	11	2022	0
21	11	2022	0
22	11	2022	0
23	11	2022	4
24	11	2022	0
25	11	2022	0

26	11	2022	21
27	11	2022	5
28	11	2022	0
29	11	2022	7
30	11	2022	0
1	12	2022	0
2	12	2022	0
3	12	2022	0
4	12	2022	10
5	12	2022	0
6	12	2022	4
7	12	2022	0
8	12	2022	0
9	12	2022	0
10	12	2022	0
11	12	2022	0
12	12	2022	0
13	12	2022	0
14	12	2022	0
15	12	2022	0
16	12	2022	0
17	12	2022	0
18	12	2022	0
19	12	2022	0
20	12	2022	0
21	12	2022	0
22	12	2022	0
23	12	2022	0
24	12	2022	0
25	12	2022	0
26	12	2022	0
27	12	2022	0
28	12	2022	0
29	12	2022	0
30	12	2022	0
31	12	2022	0
1	1	2023	0
2	1	2023	2
3	1	2023	0
4	1	2023	0
5	1	2023	0
6	1	2023	0
7	1	2023	90
8	1	2023	0
9	1	2023	0
10	1	2023	2
11	1	2023	55
12	1	2023	14
13	1	2023	13
14	1	2023	0

15	1	2023	0
16	1	2023	0
17	1	2023	0
18	1	2023	0
19	1	2023	0
20	1	2023	0
21	1	2023	0
22	1	2023	0
23	1	2023	0
24	1	2023	0
25	1	2023	0
26	1	2023	0
27	1	2023	0
28	1	2023	0
29	1	2023	0
30	1	2023	0
31	1	2023	0
1	2	2023	0
2	2	2023	0
3	2	2023	0
4	2	2023	0
5	2	2023	0
6	2	2023	0
7	2	2023	0
8	2	2023	0
9	2	2023	0
10	2	2023	0
11	2	2023	0
12	2	2023	0
13	2	2023	0
14	2	2023	0
15	2	2023	2
16	2	2023	1
17	2	2023	0
18	2	2023	0
19	2	2023	0
20	2	2023	0
21	2	2023	0
22	2	2023	0
23	2	2023	0
24	2	2023	0
25	2	2023	0
26	2	2023	0
27	2	2023	0
28	2	2023	5
1	3	2023	3
2	3	2023	5
3	3	2023	4
4	3	2023	0
5	3	2023	0

6	3	2023	0
7	3	2023	0
8	3	2023	40
9	3	2023	9
10	3	2023	3
11	3	2023	26
12	3	2023	23
13	3	2023	32
14	3	2023	0
15	3	2023	0
16	3	2023	0
17	3	2023	0
18	3	2023	0
19	3	2023	0
20	3	2023	0
21	3	2023	0
22	3	2023	0
23	3	2023	0
24	3	2023	0
25	3	2023	0
26	3	2023	39
27	3	2023	0
28	3	2023	0
29	3	2023	1
30	3	2023	0
31	3	2023	5
1	4	2023	90
2	4	2023	4
3	4	2023	0
4	4	2023	0
5	4	2023	0
6	4	2023	3
7	4	2023	2
8	4	2023	0
9	4	2023	0
10	4	2023	0
11	4	2023	24
12	4	2023	1
13	4	2023	0
14	4	2023	0
15	4	2023	0
16	4	2023	67
17	4	2023	58
18	4	2023	0
19	4	2023	0
20	4	2023	0
21	4	2023	5
22	4	2023	0
23	4	2023	0
24	4	2023	41

25	4	2023	2
26	4	2023	16
27	4	2023	5
28	4	2023	71
29	4	2023	5
30	4	2023	0
1	5	2023	0
2	5	2023	2
3	5	2023	0
4	5	2023	0
5	5	2023	0
6	5	2023	0
7	5	2023	5
8	5	2023	66
9	5	2023	15
10	5	2023	25
11	5	2023	20
12	5	2023	0
13	5	2023	0
14	5	2023	0
15	5	2023	0
16	5	2023	26
17	5	2023	0
18	5	2023	0
19	5	2023	0
20	5	2023	0
21	5	2023	0
22	5	2023	0
23	5	2023	0
24	5	2023	65
25	5	2023	66
26	5	2023	11
27	5	2023	10
28	5	2023	0
29	5	2023	13
30	5	2023	34
31	5	2023	2
1	6	2023	0
2	6	2023	12
3	6	2023	0
4	6	2023	0
5	6	2023	2
6	6	2023	0
7	6	2023	26
8	6	2023	14
9	6	2023	0
10	6	2023	0
11	6	2023	105
12	6	2023	0
13	6	2023	13

14	6	2023	59
15	6	2023	4
16	6	2023	1
17	6	2023	1
18	6	2023	2
19	6	2023	0
20	6	2023	0
21	6	2023	28
22	6	2023	8
23	6	2023	2
24	6	2023	23
25	6	2023	4
26	6	2023	3
27	6	2023	11
28	6	2023	5
29	6	2023	14
30	6	2023	4
1	7	2023	0
2	7	2023	0
3	7	2023	24
4	7	2023	5
5	7	2023	14
6	7	2023	0
7	7	2023	19
8	7	2023	0
9	7	2023	32
10	7	2023	11
11	7	2023	2
12	7	2023	15
13	7	2023	21
14	7	2023	0
15	7	2023	0
16	7	2023	76
17	7	2023	16
18	7	2023	0
19	7	2023	13
20	7	2023	3
21	7	2023	14
22	7	2023	8
23	7	2023	2
24	7	2023	0
25	7	2023	0
26	7	2023	66
27	7	2023	4
28	7	2023	0
29	7	2023	12
30	7	2023	0
31	7	2023	0
1	8	2023	0
2	8	2023	0

3	8	2023	0
4	8	2023	3
5	8	2023	9
6	8	2023	0
7	8	2023	2
8	8	2023	0
9	8	2023	0
10	8	2023	61
11	8	2023	27
12	8	2023	11
13	8	2023	0
14	8	2023	36
15	8	2023	0
16	8	2023	0
17	8	2023	0
18	8	2023	0
19	8	2023	8
20	8	2023	1
21	8	2023	2
22	8	2023	0
23	8	2023	27
24	8	2023	16
25	8	2023	0
26	8	2023	0
27	8	2023	1
28	8	2023	0
29	8	2023	26
30	8	2023	0
31	8	2023	0
1	9	2023	0
2	9	2023	0
3	9	2023	14
4	9	2023	0
5	9	2023	36
6	9	2023	0
7	9	2023	56
8	9	2023	0
9	9	2023	2
10	9	2023	12
11	9	2023	0
12	9	2023	0
13	9	2023	24
14	9	2023	4
15	9	2023	6
16	9	2023	0
17	9	2023	0
18	9	2023	0
19	9	2023	0
20	9	2023	0
21	9	2023	0

22	9	2023	25
23	9	2023	0
24	9	2023	0
25	9	2023	0
26	9	2023	0
27	9	2023	25
28	9	2023	18
29	9	2023	2
30	9	2023	0
1	10	2023	0
2	10	2023	0
3	10	2023	0
4	10	2023	0
5	10	2023	0
6	10	2023	0
7	10	2023	2
8	10	2023	3
9	10	2023	62
10	10	2023	25
11	10	2023	0
12	10	2023	0
13	10	2023	36
14	10	2023	0
15	10	2023	0
16	10	2023	0
17	10	2023	0
18	10	2023	0
19	10	2023	0
20	10	2023	0
21	10	2023	0
22	10	2023	65
23	10	2023	0
24	10	2023	0
25	10	2023	0
26	10	2023	0
27	10	2023	0
28	10	2023	60
29	10	2023	0
30	10	2023	0
31	10	2023	0
1	11	2023	0
2	11	2023	0
3	11	2023	12
4	11	2023	0
5	11	2023	0
6	11	2023	82
7	11	2023	0
8	11	2023	0
9	11	2023	0
10	11	2023	13

11	11	2023	0
12	11	2023	0
13	11	2023	0
14	11	2023	16
15	11	2023	0
16	11	2023	0
17	11	2023	0
18	11	2023	0
19	11	2023	21
20	11	2023	5
21	11	2023	0
22	11	2023	0
23	11	2023	2
24	11	2023	3
25	11	2023	0
26	11	2023	1
27	11	2023	0
28	11	2023	2
29	11	2023	0
30	11	2023	0
1	12	2023	0
2	12	2023	0
3	12	2023	0
4	12	2023	0
5	12	2023	0
6	12	2023	0
7	12	2023	0
8	12	2023	0
9	12	2023	1
10	12	2023	0
11	12	2023	0
12	12	2023	0
13	12	2023	0
14	12	2023	0
15	12	2023	3
16	12	2023	7
17	12	2023	6
18	12	2023	3
19	12	2023	0
20	12	2023	0
21	12	2023	0
22	12	2023	0
23	12	2023	0
24	12	2023	75
25	12	2023	4
26	12	2023	0
27	12	2023	101
28	12	2023	2
29	12	2023	13
30	12	2023	2

31	12	2023	0
1	1	2024	0
2	1	2024	0
3	1	2024	0
4	1	2024	0
5	1	2024	0
6	1	2024	0
7	1	2024	0
8	1	2024	0
9	1	2024	0
10	1	2024	0
11	1	2024	0
12	1	2024	0
13	1	2024	0
14	1	2024	0
15	1	2024	0
16	1	2024	0
17	1	2024	0
18	1	2024	0
19	1	2024	0
20	1	2024	0
21	1	2024	0
22	1	2024	0
23	1	2024	0
24	1	2024	0
25	1	2024	0
26	1	2024	0
27	1	2024	0
28	1	2024	0
29	1	2024	0
30	1	2024	0
31	1	2024	2
1	2	2024	3
2	2	2024	0
3	2	2024	0
4	2	2024	0
5	2	2024	0
6	2	2024	0
7	2	2024	0
8	2	2024	8
9	2	2024	9
10	2	2024	7
11	2	2024	0
12	2	2024	0
13	2	2024	0
14	2	2024	0
15	2	2024	3
16	2	2024	1
17	2	2024	0
18	2	2024	0

19	2	2024	0
20	2	2024	0
21	2	2024	0
22	2	2024	0
23	2	2024	0
24	2	2024	0
25	2	2024	0
26	2	2024	0
27	2	2024	4
28	2	2024	2
29	2	2024	0
1	3	2024	0
2	3	2024	0
3	3	2024	0
4	3	2024	0
5	3	2024	0
6	3	2024	1
7	3	2024	33
8	3	2024	4
9	3	2024	15
10	3	2024	0
11	3	2024	0
12	3	2024	6
13	3	2024	36
14	3	2024	0
15	3	2024	0
16	3	2024	0
17	3	2024	0
18	3	2024	5
19	3	2024	0
20	3	2024	0
21	3	2024	0
22	3	2024	0
23	3	2024	0
24	3	2024	0
25	3	2024	3
26	3	2024	57
27	3	2024	2
28	3	2024	3
29	3	2024	16
30	3	2024	0
31	3	2024	0
1	4	2024	0
2	4	2024	0
3	4	2024	4
4	4	2024	36
5	4	2024	14
6	4	2024	0
7	4	2024	2
8	4	2024	0

9	4	2024	0
10	4	2024	0
11	4	2024	0
12	4	2024	0
13	4	2024	0
14	4	2024	0
15	4	2024	0
16	4	2024	0
17	4	2024	0
18	4	2024	5
19	4	2024	1
20	4	2024	54
21	4	2024	74
22	4	2024	3
23	4	2024	0
24	4	2024	0
25	4	2024	10
26	4	2024	0
27	4	2024	0
28	4	2024	105
29	4	2024	0
30	4	2024	55
1	5	2024	0
2	5	2024	28
3	5	2024	0
4	5	2024	9
5	5	2024	15
6	5	2024	2
7	5	2024	14
8	5	2024	6
9	5	2024	39
10	5	2024	0
11	5	2024	0
12	5	2024	46
13	5	2024	0
14	5	2024	0
15	5	2024	3
16	5	2024	0
17	5	2024	0
18	5	2024	35
19	5	2024	46
20	5	2024	2
21	5	2024	11
22	5	2024	0
23	5	2024	0
24	5	2024	105
25	5	2024	110
26	5	2024	0
27	5	2024	0
28	5	2024	36

29	5	2024	2
30	5	2024	0
31	5	2024	1
1	6	2024	0
2	6	2024	0
3	6	2024	48
4	6	2024	2
5	6	2024	0
6	6	2024	0
7	6	2024	22
8	6	2024	0
9	6	2024	0
10	6	2024	24
11	6	2024	110
12	6	2024	0
13	6	2024	0
14	6	2024	0
15	6	2024	46
16	6	2024	1
17	6	2024	0
18	6	2024	3
19	6	2024	0
20	6	2024	2
21	6	2024	0
22	6	2024	4
23	6	2024	3
24	6	2024	5
25	6	2024	5
26	6	2024	0
27	6	2024	20
28	6	2024	0
29	6	2024	0
30	6	2024	91
1	7	2024	0
2	7	2024	0
3	7	2024	0
4	7	2024	0
5	7	2024	6
6	7	2024	22
7	7	2024	0
8	7	2024	0
9	7	2024	2
10	7	2024	0
11	7	2024	3
12	7	2024	36
13	7	2024	2
14	7	2024	0
15	7	2024	2
16	7	2024	0
17	7	2024	0

18	7	2024	0
19	7	2024	0
20	7	2024	0
21	7	2024	0
22	7	2024	2
23	7	2024	0
24	7	2024	0
25	7	2024	0
26	7	2024	66
27	7	2024	2
28	7	2024	0
29	7	2024	0
30	7	2024	2
31	7	2024	5
1	8	2024	0
2	8	2024	0
3	8	2024	18
4	8	2024	3
5	8	2024	28
6	8	2024	0
7	8	2024	0
8	8	2024	25
9	8	2024	39
10	8	2024	8
11	8	2024	0
12	8	2024	38
13	8	2024	5
14	8	2024	0
15	8	2024	0
16	8	2024	0
17	8	2024	0
18	8	2024	0
19	8	2024	0
20	8	2024	0
21	8	2024	0
22	8	2024	0
23	8	2024	77
24	8	2024	0
25	8	2024	6
26	8	2024	0
27	8	2024	0
28	8	2024	38
29	8	2024	0
30	8	2024	0
31	8	2024	5
1	9	2024	0
2	9	2024	0
3	9	2024	0
4	9	2024	0
5	9	2024	0

6	9	2024	3
7	9	2024	0
8	9	2024	0
9	9	2024	0
10	9	2024	0
11	9	2024	6
12	9	2024	0
13	9	2024	0
14	9	2024	0
15	9	2024	0

ESTACIONES	CODIGO	TIPO	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
POMPEYA	35020060	CP	4.03975	-73.368	260

POMPEYA													
AÑO	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE	ANUAL
2000	15	27	112	69	68	49	55	43	54	52	28	58	112
2001	0	20	84	72	58	40	90	97	49	84	50	39	97
2002	1	1	93	78	105	105	45	102	61	49	41	49	105
2003	0	9	18	76	41	83	82	40	65	40	35	29	83
2004	25	49	33	56	45	121	64	75	96	111	26	62	121
2005	12	48	39	120	65	62	60	40	125	108	65	0	125
2006	64	1	88	56	65	95	50	70	119	102	78	10	119
2007	0	9	39	94	71	85	37	47	82	78	44	11	94
2008	0	6	4	65	62	54	102	54	51	95			102
2009	53	39	21	39	35	110	75	61	15	70	38	25	110
2010	0	47	64	104	59	65	101	55	80	99	84	29	104
2011	11	16	51	110	87	74	62	31	55	67	102	38	110
2012	2	15	40	110	99	81	50	75	42	73	66	109	110
2013	0	16	48	73	78	76	68	25	55	37	103	15	103
2014	3	22	60	75	105	67	36	51	65	64	61	100	105
2015	47	0	42	41	82	78	48	82	85	61	42	75	85
2016	1	25	100	75	105	24	76	120	110	92	92	48	120
2017	17	65	51	67	112	85	49	56	34	59	46	58	112
2018	26	0	46	115	120	132	133	61	68	86	65	10	133
2019	5	14	32	86	85	57	87	71	36	57	51	19	87
2020	10	1	48	48	82	78	105	61	112	65	54	58	112
2021	11	12	44	105	105	89	51	70	52	42	15	0	105
2022	6	49	41	65	57	37	86	59	110	85	105	10	110
2023	90	5	40	90	66	111	76	61	56	65	82	101	111
MEDIOS	**16.63**	**20.67**	**51.58**	**78.71**	**77.38**	**77.42**	**70.33**	**62.79**	**69.88**	**72.54**	**59.70**	**41.43**	**107.29**
MAXIMOS	**90.00**	**65.00**	**112.00**	**120.00**	**120.00**	**132.00**	**133.00**	**120.00**	**125.00**	**111.00**	**105.00**	**109.00**	**133.00**
MINIMOS	**0.00**	**0.00**	**4.00**	**39.00**	**35.00**	**24.00**	**36.00**	**25.00**	**15.00**	**37.00**	**15.00**	**0.00**	**83.00**

POMPEYA	
AÑO	PRECIPITACIÓN (mm)
2000	112
2001	97
2002	105
2003	83
2004	121
2005	125
2006	119
2007	94
2008	102
2009	110
2010	104
2011	110
2012	110
2013	103
2014	105
2015	85
2016	120
2017	112
2018	133
2019	87
2020	112
2021	105
2022	110
2023	111
Número de Datos	24
Media	107.292
Desviación Típica	12.203

Coeficiente de Asimetría	-0.216

CURVAS IDF

POMPEYA

Instituto Nacional de Vías, INVIAS, "Manual de Drenaje para Carreteras", Ministerio de Transporte, Subdirección de Apoyo Técnico, Bogotá D.C., 2009.

a	5.53
b	0.17
c	0.63
d	0.42
M	107.29



Tabla 2.12 - Valores de los coeficientes a, b, c y d para el cálculo de las curvas intensidad-duración-frecuencia, IDF, para Colombia

REGIÓN	a	b	c	d
Andina (R1)	0.94	0.18	0.66	0.83
Caribe (R2)	24.65	0.22	0.50	0.10
Pacífico (R3)	13.92	0.19	0.58	0.20
Orinoquia (R4)	5.53	0.17	0.63	0.42

$$i = \frac{a \times T^{c} \times M^{d}}{(t/60)^{c}}$$

i:	Intensidad de precipitación, en milímetros por hora (mm/h).
T:	Período de retorno, en años.
M:	Precipitación máxima promedio anual en 24 h a nivel multianual
t:	Duración de la lluvia, en minutos (min).
a, b, c, d:	Parámetros de ajuste de la regresión. Estos parámetros fueron regionalizados como se presenta en la Figura 2.13, y sus valores se presentan en la Tabla 2.12.

TIEMPO (min)	PERIODO DE RETORNO (Años)					
	2	5	10	25	50	100
15	106.2	124.1	139.6	163.1	183.5	206.5
20	88.6	103.5	116.5	136.1	153.1	172.2
30	68.6	80.2	90.2	105.4	118.6	133.4
40	57.2	66.9	75.2	87.9	98.9	111.3
50	49.7	58.1	65.4	76.4	86.0	96.7
60	44.3	51.8	58.3	68.1	76.6	86.2
70	40.2	47.0	52.9	61.8	69.5	78.2
80	37.0	43.2	48.6	56.8	63.9	71.9
90	34.3	40.1	45.1	52.8	59.4	66.8
100	32.1	37.6	42.2	49.4	55.5	62.5
110	30.3	35.4	39.8	46.5	52.3	58.8
120	28.6	33.5	37.7	44.0	49.5	55.7
130	27.2	31.8	35.8	41.8	47.1	53.0
140	26.0	30.4	34.2	39.9	44.9	50.6
150	24.9	29.1	32.7	38.2	43.0	48.4
160	23.9	27.9	31.4	36.7	41.3	46.5
170	23.0	26.9	30.2	35.3	39.8	44.7
180	22.2	25.9	29.2	34.1	38.4	43.1

