

Universidad ORT Uruguay
Escuela de Tecnología

OBLIGATORIO BASE DE DATOS 2
DOCUMENTACIÓN



Cecilia Belon
256569



Mathias Sanchez
261466



Leticia Tessore
193251

Grupo N2B

Docente: Maximiliano García

Analista en Tecnologías de la Información

17 de junio de 2021

Consultas

Obtener los Centros en los cuales en la última semana se han vacunado personas con Sinovac

```
select Distinct c.*
from CENTROS c, PACIENTES_SEAGENDAN psa
where c.codigo_centro = psa.codigo_centro
and psa.nombre_vacuna = 'SINOVAC'
and psa.fechaprimerdosis between GETDATE() - 7 and GETDATE()
or psa.fechasegdosis between GETDATE() - 7 and GETDATE()
```

• Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

codigo_centro	nombre_centro	capacidad_centro	codigo_ciudad	calle	numero	codigopostal
5	Hospital de Rivera	450	3	Dr. Gerson Taube	1073	21000

Obtener todos los Centros que vacunaron con Sinovac pero no han vacunado personas del grupo 2

```
select Distinct c.*
from CENTROS c, CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS csv, PERSONAS p
where c.codigo_centro = csv.codigo_centro
and c.codigo_ciudad = p.codigo_ciudad
and csv.nombre_vacuna = 'SINOVAC'
and p.codigo_grupo <> 2
```

• Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

codigo_centro	nombre_centro	capacidad_centro	codigo_ciudad	calle	numero	codigopostal
1	Antel Arena	500	1	Avenida Dámaso Antonio Larrañaga	1111	11200
5	Hospital de Rivera	450	3	Dr. Gerson Taube	1073	21000

• Resultado obtenido con el poblado de tablas entregado en Aulas:

	codigo_centro	nombre_centro	capacidad_centro	codigo_ciudad	calle	numero	codigopostal
1	1	Hospital Pereyra Rosell	50	10	Calle A	2343	12222
2	3	Hospital Maciel	70	10	Calle C	1234	12220
3	5	Hospital Militar	40	10	Calle E	5611	12226
4	6	CASMU	50	10	Calle F	5421	12231
5	10	Servicio Médico Integral	34	10	Calle H	9812	12241
6	13	Casa de Galicia	50	10	Calle L	4113	12240
7	15	Hospital Británico	30	10	Calle N	5603	12201
8	18	Hospital de Melo	10	3	Calle CC	987	24973
9	24	Hospital de Maldonado	10	9	Calle II	4016	26701
10	26	Sanatorio Cantegril	28	9	Calle RR	1789	26701
11	27	Hospital de Fray Bentos	10	12	Calle W	1289	26092
12	28	Hospital de Rivera	18	13	Calle XZ	340	23456
13	30	Hospital de Salto	10	15	Calle GF	1001	24560
14	33	Hospital de Tacuarembó	10	18	Calle SD	3456	11100
15	34	Hospital de Treinta y Tres	10	19	Calle AW	1234	34557

Obtener la cantidad de dosis agendadas por vacuna

```
SELECT psa.nombre_vacuna, (COUNT(psa.fechaprimerdosis) + COUNT(psa.fechasegdosis))
AS Cant_Dosis
FROM PACIENTES_SEAGENDAN psa
GROUP BY psa.nombre_vacuna
```

- Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

nombre_vacuna	Cant_Dosis
PFIZER	2
SINOVAC	8

- Resultado obtenido con el poblado de tablas entregado en Aulas:

	nombre_vacuna	Cant_Dosis
1	Pfizer	32
2	Sinovac	28

Obtener los datos de los pacientes que se han dado la primera dosis y están esperando su segunda dosis en el centro "Casa de Galicia" de Montevideo con la vacuna Pfizer

```
SELECT pe.*
FROM PACIENTES p
JOIN PERSONAS pe ON p.cedula_paciente = pe.cedula_persona
JOIN PACIENTES_PRIMERADOSIS p1 ON p1.cedula_paciente = p.cedula_paciente
JOIN CENTROS c ON c.nombre_centro = 'Casa de Galicia'
JOIN PACIENTES_SEAGENDAN ps ON ps.nombre_vacuna = 'PFIZER' AND ps.cedula_paciente = p1.cedula_paciente
JOIN CIUDADES ci ON c.codigo_ciudad = ci.codigo_ciudad AND ci.nombre_ciudad = 'Montevideo'
AND p.cedula_paciente NOT IN
(
SELECT p2.cedula_paciente
FROM PACIENTES_SEGUNDADOSIS p2
);
```

- Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

cedula_persona	nombre_persona	apellido_persona	calle	numero	codigopostal	FchNacimiento	codigo_ciudad	codigo_grupo
14445556	MARIA	LOPEZ	AGRACIADA	2525	11800	1960-02-15	1	2

- Resultado obtenido con el poblado de tablas entregado en Aulas:

	cedula_persona	nombre_persona	apellido_persona	calle	numero	codigopostal	FchNacimiento	codigo_ciudad	codigo_grupo
1	11111111	Nombre 1	Apellido 1	Calle 1	111	11111	1965-05-20	10	1
2	55499988	Nombre 31	Apellido 31	Calle 31	131	11131	2079-08-15	1	2
3	66666666	Nombre 6	Apellido 6	Calle 6	116	11161	1975-03-22	14	6

Obtener el nombre y cédula de las personas que se agendaron en centros de la ciudad de Montevideo o Rivera para el jueves 27 de mayo, se debe ordenar el resultado alfabéticamente y mostrar para cada persona el centro en el cual se agendó

```
SELECT DISTINCT p.nombre_persona, p.cedula_persona, c1.nombre_centro
FROM PACIENTES_SEAGENDAN psa, CENTROS c1, PERSONAS p, CIUDADES c2
WHERE c2.nombre_ciudad IN ('Montevideo', 'Rivera')
AND c1.codigo_ciudad = c2.codigo_ciudad
AND psa.codigo_centro = c1.codigo_centro
AND psa.cedula_paciente = p.cedula_persona
AND psa.fechaprimerdosis = '2021-05-27' OR psa.fechasegundosis = '2021-05-27'
ORDER BY p.nombre_persona
```

• Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

nombre_persona	cedula_persona	nombre_centro
LORENZO	45556667	Antel Arena
MARIA	14445556	Casa de Galicia

• Resultado obtenido con el poblado de tablas entregado en Aulas:

	nombre_persona	cedula_persona	nombre_centro
1	Nombre 34	44441111	Hospital de Rivera
2	Nombre 35	44442222	Hospital Pereyra Rosell
3	Nombre 37	55554444	Hospital Británico
4	Nombre 38	44445555	Hospital de Rivera

Proponga al menos una consulta que al equipo de obligatorio le resulte de interés, considerando que la misma debe cumplir como requisitos mínimos la presencia de un join y un promedio:

Consulta propuesta: Obtener el promedio de edad de pacientes agendados agrupados por vacuna

```
SELECT AVG(DATEDIFF(day, p.FchNacimiento, GETDATE())) / 365 AS PROMEDIO,
psa.nombre_vacuna
FROM PACIENTES_SEAGENDAN psa, PERSONAS p
WHERE psa.cedula_paciente = p.cedula_persona
GROUP BY psa.nombre_vacuna
```

• Resultado obtenido con el poblado de tablas realizado por nosotros:

PROMEDIO	nombre_vacuna
61	PFIZER
29	SINOVAC

• Resultado obtenido con el poblado de tablas entregado en Aulas:

	PROMEDIO	nombre_vacuna
1	33	Pfizer
2	19	Sinovac

Poblado de Tablas

--1. INSERTAR DATOS EN PAISES

```
INSERT INTO PAISES VALUES(1, 'Uruguay');  
INSERT INTO PAISES VALUES(2, 'Argentina');  
INSERT INTO PAISES VALUES(3, 'Brasil');  
INSERT INTO PAISES VALUES(4, 'Paraguay');  
INSERT INTO PAISES VALUES(5, 'Perú');
```

--2. INSERTAR DATOS EN CIUDADES

--Uruguay

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(1, 'Montevideo', 1);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2, 'Rocha', 1);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(3, 'Rivera', 1);
```

--Argentina

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(4, 'Buenos Aires', 2);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(5, 'Mar del Plata', 2);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(6, 'Jujuy', 2);
```

--Brasil

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(7, 'Rio de Janeiro', 3);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(8, 'Sao Pablo', 3);
```

--Paraguay

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(9, 'Asunción', 4);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(10, 'Ciudad del Este', 4);
```

--Peru

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(11, 'Lima', 5);  
INSERT INTO CIUDADES VALUES(12, 'Arequipa', 5);
```

--CREAR CENTROS

--URUGUAY, MONTEVIDEO

--ANTEL ARENA

```
INSERT INTO CENTROS VALUES(1, 'Antel Arena', 500, 1, 'Avenida Dámaso Antonio  
Larrañaga', 1111, 11200);
```

--MEDICA URUGUAYA/ CASA DE GALICIA

INSERT INTO CENTROS VALUES(2, 'Medica Uruguay', 300, 1, 'Avenida 8 de Octubre', 2492, 11800);

--Update para obtener resultados en la consulta 4 CASA DE GALICIA

UPDATE CENTROS

SET nombre_centro = 'Casa de Galicia'

WHERE nombre_centro = 'Medica Uruguay'

--URUGUAY, ROCHA

--HOSPITAL DE ROCHA ASSE

INSERT INTO CENTROS VALUES(3, 'Hospital de Rocha', 289, 2, 'Artigas', 937, 27000);

--MEDICA URUGUAYA, ROCHA

INSERT INTO CENTROS VALUES(4, 'Medica Uruguay Rocha', 250, 2, 'Florencio Sanchez', 598, 26000);

--URUGUAY, Rivera

--HOSPITAL DE RIVERA ASSE

INSERT INTO CENTROS VALUES(5, 'Hospital de Rivera', 450, 3, 'Dr. Gerson Taube', 1073, 21000);

--CASMU RIVERA

INSERT INTO CENTROS VALUES(6, 'Casmu', 370, 3, 'Tomás Berreta', 177, 22000);

--ARGENTINA, Buenos Aires

--Centro Medico Dardo Rocha

INSERT INTO CENTROS VALUES(7, 'Centro Medico Dardo Rocha', 690, 4, 'Avenida Dardo Rocha', 1475, 1648);

--Hospital de Buenos Aires

INSERT INTO CENTROS VALUES(8, 'Hospital de Buenos Aires', 1200, 4, 'Camino del Mar', 6984, 1697);

--ARGENTINA, Mar del Plata

--Centro Medico Mar del Plata

INSERT INTO CENTROS VALUES(9, 'Centro Medico Mar del Plata', 790, 5, 'Avenida Daniel Lopez', 9864, 5697);

--Hospital Raurio Mileni

INSERT INTO CENTROS VALUES(10, 'Hospital Raurio Mileni', 751, 5, 'Avenida 21 de Febrero', 9846, 1732);

--ARGENTINA, Jujuy

--Centro Medico Mar del Plata

INSERT INTO CENTROS VALUES(11, 'Centro Medico Jujuy', 940, 6, 'Avenida Daniel Lopez', 9864, 5697);

--Hospital Camino Ramirez

INSERT INTO CENTROS VALUES(12, 'Hospital Camino Ramirez', 751, 6, 'Avenida 15 de Marzo', 7342, 2634);

--BRASIL, Rio De Janeiro

--centro médico abrangente

INSERT INTO CENTROS VALUES(13, 'Centro médico abrangente', 3200, 7, 'Rua esperanca', 6432, 3563);

--Hospital Un Sol

INSERT INTO CENTROS VALUES(14, 'Hospital Um Sol', 2500, 7, 'Rua um sol', 7542, 2364);

--BRASIL, SAO PABLO

--centro médico abrangente

INSERT INTO CENTROS VALUES(15, 'Hospital Sao Pablo', 5000, 8, 'Avenida 25 de fevereiro', 6324, 3233);

--Centro Médico Amarelo

INSERT INTO CENTROS VALUES(16, 'Centro Médico Amarelo', 1500, 8, 'Rua amarela', 2352, 6521);

--Asuncion

--centro médico Asuncion

INSERT INTO CENTROS VALUES(17, 'Centro médico Asuncion', 2350, 9, 'Avenida 12 de Noviembre', 3252, 3863);

--Hospital Vida

INSERT INTO CENTROS VALUES(18, 'Hospital Vida', 2430, 9, 'Avenida Vida', 2351, 6467);

--Ciudad del Este

--centro médico Ciudad del Este

INSERT INTO CENTROS VALUES(19, 'Centro médico Ciudad del Este', 1564, 10, 'Avenida Miraldo Caminos', 3641, 3531);

--Hospital Marca Caminos

INSERT INTO CENTROS VALUES(20, 'Hospital Marca Caminos', 4611, 10, 'Avenida Vida', 2541, 6423);

--Lima

--centro médico Lima

INSERT INTO CENTROS VALUES(21, 'Centro médico Lima', 3678, 11, 'Avenida Miraldo Caminos', 3641, 3531);

--Hospital Mar

INSERT INTO CENTROS VALUES(22, 'Hospital Mar', 2623, 11, 'Avenida Mar', 2363, 6464);

--Arequipa

--centro médico Lima

INSERT INTO CENTROS VALUES(23, 'Centro médico Arequipa', 3325, 12, 'Avenida Miraldo Caminos', 3641, 3531);

--Hospital Mar

INSERT INTO CENTROS VALUES(24, 'Hospital Arequipa', 2123, 12, 'Avenida Camilo Miraldo', 2312 ,6473);

--LABORATORIOS

INSERT INTO LABORATORIOS VALUES('Johnson', 1);

INSERT INTO LABORATORIOS VALUES('Vida', 5);

INSERT INTO LABORATORIOS VALUES('MariMed', 2);

INSERT INTO LABORATORIOS VALUES('Vitali', 4);

--LABORATORIOS TELEFONOS

INSERT INTO LABORATORIOS_TELEFONOS VALUES('Johnson', 5789654);

INSERT INTO LABORATORIOS_TELEFONOS VALUES('Vida', 9876254);

INSERT INTO LABORATORIOS_TELEFONOS VALUES('MariMed', 2016687);

INSERT INTO LABORATORIOS_TELEFONOS VALUES('Vitali', 5971630);

--TABLA VACUNAS

INSERT INTO VACUNAS VALUES('SINOVAC',2,2,30,95,'MariMed');

INSERT INTO VACUNAS VALUES('PFIZER',2,1,38,99,'Johnson');

INSERT INTO VACUNAS VALUES('ASTRAZENECA',2,4,38,99,'Vitali');

---TABLA SINTOMA

INSERT INTO SINTOMAS VALUES(1,'Dolor de Cabeza','N');

INSERT INTO SINTOMAS VALUES(2,'Fiebre','N');

INSERT INTO SINTOMAS VALUES(3,'NEUMONIA','S');

--TABLE VACUNAS_PRODUCEN_SINTOMAS

INSERT INTO VACUNAS_PRODUCEN_SINTOMAS VALUES('SINOVAC',1);

INSERT INTO VACUNAS_PRODUCEN_SINTOMAS VALUES('PFIZER',2);

INSERT INTO VACUNAS_PRODUCEN_SINTOMAS VALUES('ASTRAZENECA',3);

--TABLE GRUPOS_VACUNACION

INSERT INTO GRUPOS_VACUNACION VALUES(1,'Personal de la Salud','PFIZER');

INSERT INTO GRUPOS_VACUNACION VALUES(2,'Mayores 70','PFIZER');

INSERT INTO GRUPOS_VACUNACION VALUES(3,'Mayores 50','SINOVAC');

INSERT INTO GRUPOS_VACUNACION VALUES(4,'ENTRE 50 Y 30','SINOVAC');

INSERT INTO GRUPOS_VACUNACION VALUES(5,'MENORES 30','SINOVAC');

--TABLE PERSONAS

INSERT INTO PERSONAS

VALUES(14445556,'MARIA','LOPEZ','AGRACIADA',2525,11800, cast('1960-02-15' as date),1,2);

INSERT INTO PERSONAS VALUES(23334445,'LUCAS','PAPAL','18 DE JULIO',1122,12300, cast('1980-12-19' as date),2,1);

INSERT INTO PERSONAS

VALUES(34445556,'CAMILO','GUANA','RAMIREZ',1002,11700, cast('1992-01-05' as date),3,4);

INSERT INTO PERSONAS

VALUES(45556667,'LORENZO','GIMENEZ','PAULLIER',2025,10800, cast('1999-07-11' as date),1,5);

-- Comienza el PERSONAL DE SALUD

INSERT INTO PERSONAS VALUES(56667778,'LUCILA','FAGUNDEZ','GRL. FLORES',2282,19800, cast('1995-02-20' as date),3,5);

INSERT INTO PERSONAS VALUES(11112223,'JULIA','PICA','ISLA DE FLORES',2313,11200, cast('1958-01-01' as date),1,1);

INSERT INTO PERSONAS

VALUES(10001112,'CARLOTA','LIMA','RIVERA',1100,12000,cast('1985-04-17' as date),1,1);

INSERT INTO PERSONAS

VALUES(30003334,'JULIAN','RODRIGUEZ','LARRAÑAGA',1231,12320, cast('1977-09-10' as date),1,1);

```
INSERT INTO PERSONAS
VALUES(12345678,'GABRIEL','NOVICK','PROPIOS',1230,12000, cast('1982-04-27' as
date),3,1);

INSERT INTO PERSONAS VALUES(15540050,'GUSTAVO','KLEIN','18 DE
JULIO',6666,15320,cast('1962-08-09' as date),3,1);

INSERT INTO PERSONAS
VALUES(46776134,'LUCIA','ALFAYA','GOTHAM',890,1300,cast('1991-07-25' as
date),3,1);

INSERT INTO PERSONAS
VALUES(25909809,'VALENTINA','PEREZ','ARTIGAS',8987,10700,cast('1975-10-03' as
date),3,1);
```

---TABLE PERSONAS_Telefonos

```
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(14445556,'98552233');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(23334445,'091251251');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(34445556,'094552233');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(45556667,'093524789');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(56667778,'094258741');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(11112223,'091252565');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(10001112,'091236698');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(30003334,'25076363');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(12345678,'093092984');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(15540050,'095432999');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(46776134,'098987789');
INSERT INTO PERSONAS_Telefonos VALUES(25909809,'45970843');
```

--TABLE PACIENTES

```
INSERT INTO PACIENTES VALUES(14445556);
INSERT INTO PACIENTES VALUES(23334445);
INSERT INTO PACIENTES VALUES(34445556);
INSERT INTO PACIENTES VALUES(45556667);
INSERT INTO PACIENTES VALUES(56667778);
```

-- TABLE PERSONAL_SALUD

--Alter realizado para poder agregar a vacunadores que todavia no estan como personal de salud

**ALTER TABLE PERSONAL_SALUD NOCHECK CONSTRAINT
PERSONAL_VACUNADOR_FK;**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(11112223, 10001112, cast ('2021-01-23' as
date));**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(10001112, 30003334, cast ('2021-02-09' as
date));**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(12345678, 15540050, cast('2021/05/27' as
date));**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(15540050, 46776134, cast('2021/06/02' as
date));**

**ALTER TABLE PERSONAL_SALUD CHECK CONSTRAINT
PERSONAL_VACUNADOR_FK;**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(30003334, 10001112, cast('2021/05/30' as
date));**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(46776134, 15540050, cast('2021/05/27' as
date));**

**INSERT INTO PERSONAL_SALUD VALUES(25909809, 46776134, cast('2021/04/12' as
date));**

-- TABLE PERSONAL_ESPECIALIDADES

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(11112223, 'oftalmologo');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(10001112, 'Medico_Gral');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(30003334, 'Medico_Gral');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(12345678, 'Traumatologo');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(15540050, 'Medico_Gral');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(46776134, 'Nurse');

INSERT INTO PERSONAL_ESPECIALIDADES VALUES(25909809, 'Cardiologo');

-- TABLE CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS

INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(1, 'SINOVAC');

INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(2, 'PFIZER');

**INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(3,
'ASTRAZENECA');**

```
INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(4, 'PFIZER');  
INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(5, 'SINOVAC');  
INSERT INTO CENTROS_SUMINISTRAN_VACUNAS VALUES(6, 'PFIZER');
```

-- TABLE PACIENTES_SEAGENDAN

```
INSERT INTO PACIENTES_SEAGENDAN VALUES(14445556, 2, 'PFIZER', cast  
( '2021-05-27' as date), CONVERT( TIME, '3:00pm' ),cast ( '2021-06-17' as date),  
CONVERT( TIME, '3:00pm'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_SEAGENDAN VALUES(23334445, 4, 'PFIZER', cast ( '2021-05-28'  
as date), CONVERT( TIME, '4:00pm'),cast ( '2021-06-18' as  
date),CONVERT( TIME, '4:00pm'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_SEAGENDAN VALUES(34445556, 5, 'SINOVAC', cast  
( '2021-05-29' as date), CONVERT( TIME, '9:00am'),cast ( '2021-06-19' as  
date),CONVERT( TIME, '9:00am'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_SEAGENDAN VALUES(45556667, 1, 'SINOVAC', cast  
( '2021-05-27' as date), CONVERT( TIME, '12:00pm'),cast ( '2021-06-17' as  
date),CONVERT( TIME, '12:00pm'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_SEAGENDAN VALUES(56667778, 5, 'SINOVAC', cast  
( '2021-03-04' as date), CONVERT( TIME, '8:30pm'),cast ( '2021-03-25' as  
date),CONVERT( TIME, '8:30pm'));
```

-- Update realizada para obtener datos en la primera consulta

UPDATE PACIENTES_SEAGENDAN

```
SET nombre_vacuna = 'SINOVAC', fechaprimerdosis = cast('2021-06-16' as date),  
fechasegdosis = cast('2021-06-30' as date), codigo_centro = 5  
  
WHERE cedula_paciente = 23334445;
```

-- TABLE PACIENTES_PRIMERADOSIS

```
INSERT INTO PACIENTES_PRIMERADOSIS VALUES(14445556, 10001112, cast  
( '2021-05-27' as date), CONVERT( TIME, '3:00PM'));  
  
--INSERT INTO PACIENTES_PRIMERADOSIS VALUES(23334445, 46776134, cast  
( '28/05/2021' as date), CONVERT( TIME, '4:00PM'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_PRIMERADOSIS VALUES(34445556, 15540050, cast  
( '2021-05-29' as date), CONVERT( TIME, '9:00aM'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_PRIMERADOSIS VALUES(45556667, 30003334, cast  
( '2021-05-27' as date), CONVERT( TIME, '12:00PM'));  
  
INSERT INTO PACIENTES_PRIMERADOSIS VALUES(56667778, 46776134, cast  
( '2021-03-04' as date ), CONVERT( TIME, '8:30PM'));
```

--TABLE PACIENTES_SEGUNDADOSIS

--INSERT INTO PACIENTES_SEGUNDADOSIS VALUES(14445556, 10001112, cast ('17/06/2021' as date), CONVERT(TIME, '3:00PM'));

--INSERT INTO PACIENTES_SEGUNDADOSIS VALUES(23334445, 46776134, cast ('18/06/2021' as date), CONVERT(TIME, '4:00PM'));

INSERT INTO PACIENTES_SEGUNDADOSIS VALUES(34445556, 15540050, cast ('2021-06-19' as date), CONVERT(TIME, '9:00aM'));

INSERT INTO PACIENTES_SEGUNDADOSIS VALUES(45556667,30003334, cast ('2021-06-17' as date), CONVERT(TIME, '12:00PM'));

INSERT INTO PACIENTES_SEGUNDADOSIS VALUES(56667778, 46776134, cast('2021-03-25' as date), CONVERT(TIME, '08:30PM'));

--DELETE FROM PACIENTES_SEGUNDADOSIS WHERE cedula_paciente IN (14445556, 23334445)

--DELETE FROM PACIENTES_PRIMERADOSIS WHERE cedula_paciente IN (23334445)

--Los datos comentados/eliminados fueron para obtener resultados en la consulta 5