

Estructura de datos para la validación masiva del RFC

Entrega de la información para solicitar la validación del RFC de acuerdo al siguiente estructura (layout).

No.	Datos	Tipos de Datos	Longitud Máxima
1	Id ALSC	número	2
2	Identificar único (número consecutivo)	Número	25
3	RFC Patrón y/o Industrializador	Texto	13
4	Nombre archivo	Texto	50
5	CURP	Texto	18
6	Clave origen	número	2

Características que deben contener tanto los dispositivos de almacenamiento como la información que se presente:

- Disco compacto, cuyas etiquetas externas contengan cuando menos los siguientes datos:
 - R.F.C. del contribuyente.
 - Nombre, Denominación o Razón Social.
 - Número de discos que presenta.
- La información del archivo debe ir sin tabuladores.
- Únicamente mayúsculas.
- El formato del archivo debe ser en Código Estándar Americano para Intercambio de Información (ASCII).
- El nombre del archivo se compone del RFC patrón y/o industrializador fecha en la que lo presenta y consecutivo. Ejemplo. **XXXAAMMDDXXX_18032014_1.txt**
- La información de los archivos debe contener seis campos delimitados por pipes "|", de acuerdo a lo siguiente.
 - Primera columna.-** ID de la ADSC en la cual presenta el servicio.
 - Segunda columna.-** Identificador único. (Número consecutivo)
 - Tercera columna.-** RFC Patrón y/o Industrializador a 12 o 13 posiciones
 - Cuarta columna.-** Nombre del archivo, debe corresponder a la etiqueta del archivo.
 - Quinta columna.-** CLAVE C.U.R.P. a 18 posiciones del contribuyente.
 - Sexta columna.-** Clave origen a 2 posiciones (número).
- Las columnas no deben contener títulos o encabezados, ni tener campos vacíos.

Ejemplos:

Nombre de la etiqueta del archivo diferente al nombre de archivo de la columna (Erróneo)

Nombre de la etiqueta del archivo diferente nombre del archivo columna.

	1	2	3	4	5	6	7
1	1 1 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 GAAG890325MMNRL09 6	CR	LF				
2	1 2 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CABM910221MMNMRN02 6	CR	LF				
3	1 3 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 LORS910324MMNPMR01 6	CR	LF				
4	1 4 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CUMJ300110HNERRN05 6	CR	LF				
5	1 5 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 QUBC871007HNTAAM08 6	CR	LF				
6	1 6 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 SAAE900329HSLJ08 6	CR	LF				
7							

Título. (Erróneo)

Sin título y/o

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ALSC consecutivo RFC_PATRON NOMBRE_ARCHIVO CURP CV_ORIGEN	CR	LF					
2	1 1 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 GAAG890325MMNRL09 6	CR	LF					
3	1 2 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CABM910221MMNMRN02 6	CR	LF					
4	1 3 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 LORS910324MMNPMR01 6	CR	LF					
5	1 4 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CUMJ300110HNERRN05 6	CR	LF					
6	1 5 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 QUBC871007HNTAAM08 6	CR	LF					
7	1 6 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 SAAE900329HSLJ08 6	CR	LF					
8								

Campos vacíos. (Erróneo)

Sin Campos vacíos

	1	2	3	4	5	6	7
1	1 1 XXXAAMDDXXX	GAAG890325MMNRL09 6	CR	LF			
2	1 2 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CABM910221MMNMRN02 6	CR	LF				
3	1 3 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 LORS910324MMNPMR01 6	CR	LF				
4	1 4 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 CUMJ300110HNERRN05 6	CR	LF				
5	1 5 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 QUBC871007HNTAAM08 6	CR	LF				
6	1 6 XXXAAMDDXXX XXXAAMDDXXX_18032014_3 SAAE900329HSLJ08 6	CR	LF				
7							

- El archivo no debe tener un pipe “|” al principio ni al final de la fila.

Ejemplo:

Sin pipes “|” al principio ni al final de cualquier fila

```

XXXAAMDDXXX_18032014_3.txt
1 |1|1|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|GAAG890325MMNRL09|6|CRLE
2 1|2|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|CABM910221MMNMRN02|6|CRLE
3 1|3|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|LORS910324MMNPMR01|6|CRLE
4 1|4|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|CUMJ300110HNERRN05|6|CRLE
5 1|5|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|QUBC871007HNTAAM08|6|CRLE
6 1|6|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|SAAE900329HSLJLM08|6|CRLE
7

```

- La información del archivo no debe tener espacios en ningún campo.

Ejemplo:

Sin espacios entre cada columna y delimitador

```

XXXAAMDDXXX_18032014_3.txt
1 1·|1·|XXXAAMDDXXX |XXXAAMDDXXX_18032014_3·|GAAG890325MMNRL09·|6·CRLE
2 1·|2|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|CABM910221MMNMRN02|6|CRLE
3 1|3·|XXXAAMDDXXX |XXXAAMDDXXX_18032014_3|LORS910324MMNPMR01|6|CRLE
4 1|4|XXXAAMDDXXX·|XXXAAMDDXXX_18032014_3|CUMJ300110HNERRN05|6|CRLE
5 1|5|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|QUBC871007HNTAAM08|6|CRLE
6 1|6|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|SAAE900329HSLJLM08·|6|CRLE
7 1|6|XXXAAMDDXXX|XXXAAMDDXXX_18032014_3|SAAE900329HSLJLM08|6 CRLE
8

```

- En el último registro se debe tener un salto de línea (Enter).
- El nombre del archivo debe ser único por día, es decir: si un patrón y/o industrializador presenta 3 veces el servicio de validación de RFC el mismo día, el nombre de cada archivo debe ser distinto por el consecutivo.

Ejemplo:

Solicitud 1. XXXAAMMDDXXXX_18032014_1.txt

Solicitud 2. XXXAAMMDDXXXX_18032014_2.txt

Solicitud 3. XXXAAMMDDXXXX_18032014_3.txt

Ejemplo de un archivo correcto para la solicitud de validación del RFC:

Solicitud de RFC a la ADSC de Celaya.

- ID de la administración desconcentrada. (Catalogo ID de la ADSC)
- Identificador único (número consecutivo).
- RFC del patrón y/o industrializador a 12 o 13 posiciones.
- Nombre del archivo correspondiente a la etiqueta del archivo.
- CURP a 18 posiciones.
- Clave origen a 2 posiciones (número).
- Enter al finalizar la captura del último registro (salto de línea).

```
XXXAAMMDDXXXX_18032014_1.txt
1 1|1|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|GAAG890325MMNRL09|6CRLE
2 1|2|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|CABM910221MMNMRN02|6CRLE
3 1|3|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|LORS910324MMNPMR01|6CRLE
4 1|4|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|CUMJ300110HNERRN05|6CRLE
5 1|5|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|QUBC871007HNTAAM08|6CRLE
6 1|6|XXXAAMMDDXXXX|XXXAAMMDDXXXX_18032014_1|SAAE900329HSLLJM08|6CRLE
7
```

Nota: En archivo correcto coinciden los nombres de la etiqueta del archivo y el nombre del campo, no tiene títulos ni encabezados, no tiene campos vacíos, no tiene pipes "|" al principio ni al final de cualquier fila, no tiene espacios entre cada columna y delimitador.

Catálogo de ADSC

idAlr	ALSC	idAlr	ALSC	idAlr	ALSC	idAlr	ALSC
1	CELAYA	24	JALAPA	41	TIJUANA	61	AGUASCALIENTES
2	LEÓN	25	VERACRUZ	42	MEXICALI	62	COLIMA
3	MORELIA	26	COATZACOALCOS	43	LA PAZ	63	GUADALAJARA CENTRO
4	QUERÉTARO	27	ACAPULCO	44	CULIACÁN	64	TEPIC
5	PACHUCA	28	CUERNAVACA	45	CIUDAD OBREGÓN	65	CIUDAD GUZMÁN
6	SAN LUIS POTOSÍ	29	CÓRDOBA	46	HERMOSILLO	66	GUADALAJARA SUR
7	IRAPUATO	30	IGUALA	47	ENSENADA	67	ZAPOPAN
8	URUAPAN	31	GUADALUPE	48	LOS MOCHIS	68	PUERTO VALLARTA
11	NORTE DEL D.F.	32	REYNOSA	49	MAZATLÁN	71	OAXACA
12	CENTRO DEL D.F.	33	TAMPICO	50	NOGALES	72	CAMPECHE
13	SUR DEL D.F.	34	TUXPAN	51	TORREÓN	73	CANCÚN
14	ORIENTE DEL D.F.	35	S. PEDRO GARZA GARCÍA	52	SALTILLO	74	VILLAHERMOSA
15	NAUCALPAN	36	MONTERREY	53	CIUDAD JUÁREZ	75	MÉRIDA
16	TOLUCA	37	NUEVO LAREDO	54	CHIHUAHUA	76	TUXTLA GUTIÉRREZ
21	PUEBLA SUR	38	MATAMOROS	55	DURANGO	77	CHETUMAL
22	TLAXCALA	39	CIUDAD VICTORIA	56	ZACATECAS	78	TAPACHULA
23	PUEBLA NORTE	40	LOS CABOS	57	PIEDRAS NEGRAS		

Catálogo de Origen

Cv_origen	Origen
1	Sector Primario
2	Sector Reciclador
3	Sector Arrendador
4	Sector Pignorante
5	Sector Pequeño Minero
6	Asalariados
7	Potenciales
8	Repecos
9	IDE
10	Socios
11	INTERESES
12	Bancos