

WEB SERVICE SENTINEL

El Web Service Sentinel presenta información resumida del titular consultado.

La información que presenta es la siguiente:

Nombre o Razón Social, Fecha de Nacimiento, Fecha de proceso, semáforos 24 meses, score, número de bancos, deuda total, deuda vencida SBS, deuda tributaria, deuda laboral, documentos impagos, tarjetas y cuentas, reportes negativos, calificativo, score promedio, semáforo actual, semáforo previo, semáforo peor y mejor en los 12 meses.

Para más detalle de la información que se presenta ver parámetros de respuesta.

La URL para consumir el Web Services es la siguiente:

https://www2.sentinelperu.com/wsrest/rest/rws_senestlitersa

1. Estructura de parámetros de entrada

Variable	Descripción	Tipo de Dato
Gx_UsuEnc	Corresponde al usuario Sentinel de la persona que realiza la consulta.*	VarChar(64)
Gx_PasEnc	Corresponde a la contraseña del usuario que realiza la consulta*	VarChar(64)
Gx_Key	Llave pública del servicio	VarChar(64)
TipoDoc	Tipo de documento de la persona que se va a consultar. [Ver tabla 1].	Character(1)
NroDoc	Número de documento de la persona que se va a consultar	VarChar(20)

(*)El usuario y clave deben estar encriptados en base a la **llave privada** del servicio.

2. Estructura de parámetros de salida

Variable	Descripción	Tipo de Dato	Ejemplo
Documento	Número de documento del titular consultado	VarChar(20)	47195077
RazonSocial	Nombre completo o razón social del titular	VarChar(100)	PEREZ CACERES JUAN
FechaNacimiento	Fecha Nacimiento del titular consultado	Varchar(10)	10/02/1988
FechaProceso	Última fecha en que se actualizó información del consultado	VarChar(10)	23/06/2017
Semaforos	Cadena equivalente a los semáforos de los últimos 24 meses siendo el primer carácter el más antiguo terminando por el mes actual. Los valores que puede	VarChar(24)	AAAAAAAAAAAAARRRRRR RRRRRR Se interpreta que en el mes actual estuvo en

	tomar cada carácter son: A: Amarillo, V: Verde, G: Gris, R: Rojo		Rojo (R) y hace 24 meses en amarillo(A)
Nota	Nota del semáforo.	VarChar(7)	0.031
NroBancos	Número de entidades reportadas por SBS/ Microfinanzas.	VarChar(2)	3
DeudaTotal	Suma del total de deuda SBS, micro finanzas, protestos, deuda tributaria, deuda laboral, documentos impagos y otros vencidos.	VarChar(20)	78,896.67
VencidoBanco	Deuda Vencida de SBS/Microfinanzas	VarChar(20)	0
Calificativo	Literal que indica el porcentaje de las calificaciones siendo: NOR: Normal CPP: Con problemas potenciales DEF: Deficiente DUD: Dudoso PER: Pérdida	VarChar(100)	NOR 0% CPP 0% DEF 0% DUD 52% PER 48%
SemaActual	Código del valor del semáforo actual.	Character(2)	1: Rojo, 2: Amarillo, 3: Gris, 4: Verde
SemaPrevio	Código del valor del semáforo previo.	Character(2)	1: Rojo, 2: Amarillo, 3: Gris, 4: Verde
SemaPeorMejor	Código del valor del semáforo que equivale al peor y mejor semáforo de los 12 últimos meses. [Ver tabla 2]	Character(2)	7
Documento2	Número de documento relacionado al titular consultado. Es decir, si se consulta a un DNI y este está relacionado con un RUC, se mostrará dicho número o viceversa	VarChar(20)	10471950772
EstDomic	Estado de domicilio [Ver tabla 3]	VarChar(2)	00
CondDomic	Condición de domicilio. [Ver tabla 4]	VarChar(2)	00
DeudaTributaria	Total deuda vencida reportado por la SUNAT.	VarChar(20)	0.00
DeudaLaboral	Total deuda vencida reportada por la ONP, ESSALUD y AFP.	VarChar(20)	0.00
DeudaImpaga	Total deuda vencida reportada por las empresas que nos proveen información de sus documentos impagos.	VarChar(20)	24.45

DeudaProtestos	Total deuda protestada ante la Cámara de Comercio.	VarChar(20)	575.53
DeudaSBS	Total endeudamiento SBS/Micro finanzas.	VarChar(20)	78296.69
TarCtas	Total tarjetas anuladas por giro de cheque sin fondo ó total cuentas cerradas ó anuladas.	VarChar(2)	0
RepNeg	Total de reporte negativo (Omiso, habido y no habido).	VarChar(2)	0
TipoActv	Tipo actividad del titular consultado (CIU - SUNAT).	VarChar(40)	ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
FechIniActv	Fecha de Inicio de actividades (SUNAT)	VarChar(10)	01/12/2012
DireccionFiscal	Dirección Fiscal del titular	VarChar(400)	CALLE SAN ANTONIO NRO. 2119 URBANIZACION NUEVO SAN LORENZO JOSE LEONARDO ORTIZ - CHICLAYO - LAMBAYEQUE
CodigoWS	Código de validación de los datos ingresados. [Ver tabla 5].	Character(3)	0

3. Consideraciones

Las consultas realizadas desde el web service tendrán los mismos criterios que nuestro sistema, es decir:

- Si el titular está registrado como CPT del servicio se tendrá en cuenta las autorizaciones que tenga el responsable relacionado al usuario para consultarlo.
- Si el titular no está registrado como CPT del servicio podrá realizar su consulta siendo esta contabilizada en el día.

4. Tablas

Tabla 1: Tipodoc

Valor	Descripción
D	DNI
R	RUC
4	Carné de extranjería
5	Pasaporte

Tabla 2: SemaPeorMejor

Valor	Descripción	Valor	Descripción
-------	-------------	-------	-------------

0	Nulo	12	Gris Rojo
6	Rojo Amarillo	13	Gris Amarillo
7	Rojo Verde	14	Gris Verde
8	Amarillo Rojo	15	Blanco
9	Amarillo Verde	16	Rojo Gris
10	Verde Rojo	17	Amarillo Gris
11	Verde Amarillo		

Tabla 3: EstDomic

Valor	Descripción
00	ACTIVO
01	BAJA PROVISIONAL
02	BAJA PROV. POR OFICIO
03	SUSPENSION TEMPORAL
10	BAJA DEFINITIVA
11	BAJA DE OFICIO
12	BAJA MULT.INSCR. Y OTROS
20	NUM. INTERNO IDENTIF.
21	OTROS OBLIGADOS
22	INHABILITADO-VENT.UNICA

Tabla 4: CondDomic

Valor	Descripción
00	HABIDO
01	NO HALLADO SE MUDO DE DOMICILIO
02	NO HALLADO FALLECIO
03	NO HALLADO NO EXISTE DOMICILIO
04	NO HALLADO CERRADO
05	NO HALLADO NRO.PUERTA NO EXISTE
06	NO HALLADO DESTINATARIO DESCONOCIDO
07	NO HALLADO RECHAZADO
08	NO HALLADO OTROS MOTIVOS
09	PENDIENTE

10	NO APLICABLE
11	POR VERIFICAR
12	NO HABIDO
20	NO HALLADO
21	NO EXISTE LA DIRECCION DECLARADA
22	DOMICILIO CERRADO
23	NEGATIVA RECEPCION X PERSONA CAPAZ
24	AUSENCIA DE PERSONA CAPAZ
40	DEVUELTO

Tabla 5: CódigoWS

Valor	Descripción
0	Todo OK
1	Usuario Incorrecto
2	Servicio Inválido
3	Documento inválido(No existe)
4	No tiene autorización a ver dicho CPT
6	El usuario no tiene permiso de consultar nuevos documentos
7	El servicio está suspendido
8	El usuario está suspendido
9	El usuario está bloqueado
10	El servicio no tiene disponible este producto.
12	Usuario no se encuentra en servicio.
98	Error en credenciales usuario o password
99	Error en funcionamiento del web service

5. Ejemplo:

Entrada

```
{
  "Gx_UsuEnc": "RD8X17tD2ta240mGL8G0jF==",
  "Gx_PasEnc": "SN8X18tD2rw341mDX8L1jQ==",
  "Gx_Key": "BD8526341A0284CE91EA2358B962845C",
  "TipoDoc": "D",
  "NroDoc": "01380600"
}
```

Salida

```
{
  "Resultado": {
    "Documento": "01380600",
    "RazonSocial": "TORRES ZAMORA JESSICA JANETH",
    "FechaNacimiento": "01/07/1985",
    "FechaProceso": "23/05/2019",
    "Semaforos": "AVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV",
    "Nota": "0.000",
    "NroBancos": "3",
    "DeudaTotal": "14179.90",
    "VencidoBanco": "0.00",
    "Calificativo": " NOR 100% CPP  0% DEF  0% DUD  0% PER  0%",
    "SemaActual": "4",
    "SemaPrevio": "4",
    "SemaPeorMejor": "4",
    "Documento2": "10443866804",
    "EstDomic": "00",
    "CondDomic": "00",
    "DeudaTributaria": "0.00",
    "DeudaLaboral": "0.00",
    "DeudaImpaga": "0.00",
    "DeudaProtestos": "0.00",
    "DeudaSBS": "14179.90",
    "TarCtas": "0",
    "RepNeg": "0",
    "TipoActv": "OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES NCP.",
    "FechIniActv": "11/08/2009",
    "DireccionFiscal": " NRO. S/N SAN BENITO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA",
    "CodigoWS": "0"
  }
}
```