



## Índice

INTRODUCCIÓN .....	1
INTERFAZ DE INTEGRACIÓN .....	2



## Introducción

---

El objeto del presente documento es especificar la interfaz que es necesario implementar para realizar la integración del módulo de tramitación de Municip@ con los módulos de ERP de los ayuntamientos.



## Interfaz de integración

El módulo de tramitación de Municip@ facilita una interfaz, publicada a través de una capa de servicios web propia, que debe ser implementada para realizar el acceso a los datos del ERP municipal, y que permite la comunicación con el mismo de forma transparente. Dicha integración se realiza mediante el acceso de forma directa al modelo de datos subyacente.

Para el caso concreto del padrón (WPadrón), el registro de entrada/salida (Registro ATM) y el módulo de Recaudación (Recaudación ATM) las funcionalidades a implementar son las que se detallan a continuación:

Método	Parámetros	Resultado	Módulo	Descripción
completarRegistroDocumento	RegistroDocumento regDoc Interesado interesado	RegistroDocumento	Registro	Registra un documento de un interesado en el ERP.
guardarDocumento	RegistroDocumento regDoc		Registro	Registra un documento en el ERP
obtenerClaveHabitantePorNumeroDocumento	String numeroDocumento	Double	Padrón	Obtiene la clave de un habitante a partir de su número de documento identificativo.
obtenerClaveHabitantePorPasaporte	String pasaporte	Double	Padrón	Obtiene la clave de un habitante a partir de su número de pasaporte.
obtenerDescripcionDepartamento	String código	String	Registro	Obtiene la descripción de un departamento del ayuntamiento a partir de su código.
obtenerHabitantePorClave	Integer idHabitante	Habitante	Padrón	Obtiene los datos de una persona empadronada en el municipio a partir de su clave.
obtenerHabitantePorDocumentoIdentificacion	String doctificacion	Habitante	Padrón	Obtiene los datos de una persona empadronada en el municipio a partir de su número de documento identificativo.
obtenerHojaPadronalPorDni	String dni	HojaPadronal	Padrón	Obtiene los datos de la hoja patronal en la que se encuentra registrado el habitante con el DNI pasado como parámetro.
obtenerListaClavesHabitantesHojaPadronal	Integer codigoDistrito String codigoSeccion Integer numeroHoja	List<String>	Padrón	Obtiene una lista con las claves de los habitantes a partir de los datos de su hoja padronal.
obtenerMunicipioPorClaves	String codProvincia String codMunicipio	Municipio	Padrón	Obtiene los datos de un municipio a partir de su clave y la de la provincia a la que pertenece.
obtenerMunicipiosPorProvincia	String codProvincia	List<Municipio>	Padrón	Obtiene la lista de municipios de un provincia determinada por su clave.
obtenerPersonaEntidadPorDniCif	String dni	List<PersonaEntidad>	Padrón	Obtiene los datos de una Persona/Entidad no empadronada en el municipio, pero con relación con el mismo, a partir de su DNI/CIF.
obtenerProvinciaPorClave	String clave	Provincia	Padrón	Obtiene los datos de una provincia a partir de su clave.

obtenerProvincias		List<Provincia>	Padrón	Obtiene una lista con todas las provincias existentes en el sistema.
obtenerRegistroDocumento	String dniInteresado Integer ejercicio Date fechaRegistro Integer numeroRegistro Short tipoRegistro	List<RegistroDocumento>	Registro	Obtiene los datos de registro de un documento a partir de uno o varios de los parámetros de búsqueda pasados: DNI del interesado en el documento, año del ejercicio del documento, fecha en que se registró, número de registro del documento y tipo de registro (entrada o salida).
obtenerRegistroDocumentoPorExtracto	String extracto	List<RegistroDocumento>	Registro	Obtiene los datos de registro de un documento a partir del asunto del mismo.
obtenerTiposVias		List<TipoVia>	Padrón	Obtiene una lista con todos los tipos de vía existentes en el sistema.
obtenerTipoViaPorAbreviatura	String abreviatura	TipoVia	Padrón	Obtiene los datos de un tipo de vía a partir de su abreviatura.
obtenerTitular	String dni	Titular	Registro	Obtiene los datos del titular del registro de un documento a partir de su DNI.
obtenerRecibosPendientes	String dniCif	List<Recibo>	Recaudación	listado de recibos con la siguiente información: ejercicio de recibo, número de recibo, concepto, estado recibo, objeto tributario, importe a pagar, si se puede pagar y además la referencia del cuaderno 60.

