|  |
| --- |
| miramar |
| Miramar Medcom S.A. de C.V.  Tiburcio Sánchez de la Barquera 46, Col. Merced Gómez, Del. Benito Juárez, 03930 Ciudad de México  **55 5662 1604**  https://miramar.mx/ |

En el presente documento, se encuentra la información para otorgar a la plataforma de IXULABS la información necesaria de 9 servicios. Dichos servicios son:

* Clientes
* Áreas Miramar
* Entregables
* Formatos de entrega
* OV ’s
  + Todas las OV ‘s
  + OV con id de laboratorio
* Marcas y línea terapéutica
  + Todas las marcas
  + Con id de laboratorio
  + Con id de OV
* Cotización aprobada
* Ítems de cotización
* Targets

## Servicio Clientes

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/clientes>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_alias\_cliente": 1,

            "razon\_social": "ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.",

            "nombre\_comercial": "Abbott"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_alias\_cliente: Identificador del laboratorio.
  + razon\_social: Razón social del laboratorio
  + nombre\_comercial: Nombre comercial

## Servicio Áreas Miramar

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/areas>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_area\_mir": 1,

            "area\_miramar": "Área Médica"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_area\_mir: Identificador del área.
  + area\_miramar: Nombre del área

## Servicio Entregables

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/entregables>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id": 1,

            "entregable\_especifico": "Apps",

            "tipo\_entregable": "Aplicativo para dispositivos moviles"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id: Identificador del entregable.
  + entregable\_especifico: Entregable que se dará al cliente.
  + tipo\_entregable: Grupo al que pertenece el entregable.

## Servicio Formatos de entrega

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/formatos>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_formato": 1,

            "formato": "Word"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_formato: Identificador del formato.
  + formato: Nombre del formato

## Servicio OV ‘s

## Todas las OV ‘s

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/ov>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_ov": 1,

            "laboratorio": "Asofarma Mex",

            "marcas": "SUPRAHYAL   ASF",

            "target": "Medicina del deporte, Medicina familiar y comunitaria, Reumatología",

            "areas\_involucradas": "Área Médica, Audiovisual, Diseño editorial, Editorial",

            "entregables": "Módulo de elearning - Módulo elearning",

            "formatos\_entregables": "HTML"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_ov: Identificador de la OV.
  + laboratorio: Nombre del laboratorio.
  + marcas: Marcas dentro de la OV.
  + target: Targets dentro de la OV.
  + areas\_involucradas: Áreas dentro de la OV.
  + entregables: Entregables dentro de la OV.
  + formatos\_entregables: Formatos de los entregables dentro de la OV.

## OV con id de laboratorio

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: [https://miramarlab.mx/api-erp/public/ov/{id\_laboratorio}](https://miramarlab.mx/api-erp/public/ov/%7bid_laboratorio%7d), al momento de hacer la petición y que exista al menos una OV con el ID proporcionado se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_ov": 5,

            "laboratorio": "Apotex",

            "marcas": "APOLAZAM   APO",

            "target": "Cliente interno",

            "areas\_involucradas": "Creativo",

            "entregables": "Creación de L&F - entregables creativos",

            "formatos\_entregables": "PPT"

        }

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_ov: Identificador de la OV.
  + laboratorio: Nombre del laboratorio.
  + marcas: Marcas dentro de la OV.
  + target: Targets dentro de la OV.
  + areas\_involucradas: Áreas dentro de la OV.
  + entregables: Entregables dentro de la OV.
  + formatos\_entregables: Formatos de los entregables dentro de la OV.

En caso de no haber una OV con el ID proporcionado se tendrá la siguiente respuesta:

{

    "status": "200",

    "detalle": "No hay Ov para el laboratorio proporcionado"

}

## Marcas y línea terapéutica

## Todas las marcas

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/marcas>, esto son la necesidad de mandar algo dentro del body, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id": 1,

            "marca": "AKINETON   ABT",

            "linea\_terapeutica": "N04A0 ANTIPARKINSONIANOS",

            "presentacion": "AKINETON AMP. 5 MG 5 1 ML"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id: Identificador de la marca.
  + marca: Nombre marca.
  + linea\_terapeutica: Línea terapéutica (en algunos casos puede estar vacío).
  + presentacion: Es la presentación del producto (en algunos casos puede estar vacío).

## Con ID de laboratorio

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/marcas>, además de proporcionar un JSON con la siguiente estructura:

{

    "id\_laboratorio": 1

}

al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id": 1,

            "marca": "AKINETON   ABT",

            "linea\_terapeutica": "N04A0 ANTIPARKINSONIANOS",

"presentacion": "AKINETON AMP. 5 MG 5 1 ML"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id: Identificador de la marca.
  + marca: Nombre marca.
  + linea\_terapeutica: Línea terapéutica (en algunos casos puede estar vacío).
  + presentacion: Es la presentación del producto (en algunos casos puede estar vacío).

## Con ID de OV

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/marcas>, además de proporcionar un JSON con la siguiente estructura:

{

    "id\_ov": 1

}

al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "nombres\_marcas": "SUPRAHYAL   ASF",

            "lineas\_terapeuticas": "M05X0 TODOS LOS DEM MIORRELAJA",

            "presentacion": "SUPRAHYAL JGA PRELL 25 MG 2.5 ML"

        }

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + nombres\_marcas: Marcas puestas en la OV, se encuentran separadas por coma “,”.
  + lineas\_terapeuticas: Líneas terapéuticas puestas en la OV, se encuentran separadas por coma “,” (en algunos casos puede estar vacío “una línea, , otra línea“).
  + presentación: Es la presentación del producto (en algunos casos puede estar vacío).

## Cotización aprobada

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: [https://miramarlab.mx/api-erp/public/cotizaciones/{id\_ov}](https://miramarlab.mx/api-erp/public/cotizaciones/%7bid_ov%7d), al momento de hacer la petición y que exista una cotización con estatus de aprobada con el ID proporcionado se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": {

"id\_cotizacion\_aprtobada": 9,

        "total\_horas\_area": {

            "area\_medica": 369,

            "audiovisual": 62,

            "comercial": 44,

            "creativo": 0,

            "diseno\_digital": 128,

            "diseno\_editorial": 56,

            "editorial": 136,

            "programacion": 0

        },

        "detalle\_items": [

            {

                "nombre\_item": "Revisión de módulos e-learning",

                "total\_horas\_item": {

                    "horas\_area\_medica": 48,

                    "horas\_audiovisual": 0,

                    "horas\_comercial": 0,

                    "horas\_creativo": 0,

                    "horas\_diseno\_digital": 0,

                    "horas\_diseno\_editorial": 0,

                    "horas\_editorial": 48,

                    "horas\_programacion": 0

                }

}

        ]

    }

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + Id\_cotizacion\_aprobada: Es el ID de la cotización aprobada dentro de la OV
  + total\_horas\_area: Título de elemento donde se mostrará la suma de horas por área de la cotización
    - area\_medica, audiovisual, comercial, creativo, diseno\_digital, diseno\_editorial, editorial y programacion: Nombre del área, el resultado mostrado es la suma de las horas puestas en cada uno de los ítems para la cotización
  + detalle\_items: Elemento donde se encontrará la información del ítem.
    - nombre\_item: Nombre del ítem actual.
    - total\_horas\_item: Elemento dónde está el desglose de horas por área del ítem actual.
      * horas\_{área}: Horas otorgadas al área para la realización del ítem.

En caso de no haber una cotización aprobada con el ID proporcionado se tendrá la siguiente respuesta:

{

    "status": "200",

    "detalle": "No hay cotización aprobada con la Ov proporcionada"

}

## Ítems de cotización

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: [https://miramarlab.mx/api-erp/public/items/{id\_cotizacion}](https://miramarlab.mx/api-erp/public/items/%7bid_cotizacion%7d), al momento de hacer la petición y que exista al menos un ítem con el ID proporcionado se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_item": 20,

            "nombre\_item": "Revisión de módulos e-learning",

            "detalle\_item": {

                "area\_medica": {

                    "total\_horas": 48,

                    "tareas\_item": [

                        {

                            "nombre\_tarea": "Adaptación de contenido médico-científico",

                            "horas\_tarea": 24

                        },

                        {

                            "nombre\_tarea": "Traducción de material científico ",

                            "horas\_tarea": 24

                        }

                    ]

                },

                "audiovisual": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                },

                "comercial": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                },

                "creativo": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                },

                "diseno\_digital": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                },

                "diseno\_editorial": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                },

                "editorial": {

                    "total\_horas": 48,

                    "tareas\_item": [

                        {

                            "nombre\_tarea": "Revisión editorial integral",

                            "horas\_tarea": 24

                        },

                        {

                            "nombre\_tarea": "Subtitulación",

                            "horas\_tarea": 24

                        }

                    ]

                },

                "programacion": {

                    "total\_horas": 0,

                    "tareas\_item": []

                }

            }

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + Id\_item: ID del item actual
  + nombre\_item: Nombre del ítem actual.
  + detalle\_item: Elemento dónde está el desglose de horas y tareas por área del ítem actual.
    - total\_horas\_{área}: Horas otorgadas al área para la realización del ítem.
    - tareas\_item: Tareas que se asignaron al ítem por área.

En caso de no haber ítems con el ID proporcionado se tendrá la siguiente respuesta:

{

    "status": "200",

    "detalle": "No hay ítems en la cotización proporcionada"

}

## Servicio Targets

Para hacer el consumo del servicio, se hará a través de la siguiente URL: <https://miramarlab.mx/api-erp/public/targets>, al momento de hacer la petición se obtiene el siguiente resultado:

{

    "status": "200",

    "detalle": [

        {

            "id\_target": 1,

            "target": "Público en General"

        },

    ]

}

En donde:

* status: Es el código de ejecución hacia la API, 200 es que todo salió correcto.
* detalle: Elemento donde se encontrará toda la información.
  + id\_target: Identificador del target.
  + target: Nombre del target

## Información general

Es importante mencionar que, para hacer pruebas a los servicios se puede a través de la herramienta Postman.