

Dípteros de Importancia Forense en las Adyacencias de la “Morgue del SENAMECF, Bello Monte”, Caracas-Venezuela.

Diptera of Forensic Importance Collected in the Vicinity of the “Morgue Del SENAMECF Bello Monte”, Caracas – Venezuela.

El presente estudio tiene por finalidad realizar un inventario preliminar de las especies de dípteros de importancia médico – legal en las adyacencias de la Morgue del SENAMECF sede Bello Monte, Caracas- Venezuela. Con este estudio se pretende fortalecer la aplicación de la Entomología Forense como ciencia auxiliar en la Dirección de Anatomía Patológica del SENAMECF sede Bello Monte, mediante la elaboración de un listado de especies de interés forense asociado a dicha institución.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se **realizará** durante los meses de Febrero 2019 - Enero 2020, en un espacio físico de 4149,50 m² correspondiente al perímetro que delimita la Morgue del SENAMECF, sede Bello Monte, en cuyo interior se encuentran dos construcciones señaladas como sede administrativa de 922,88 m² y sede operativa de 986,43 m², en la figura 1 (10 29' 8,84" de Latitud Norte y 66° 52'53,81" de Longitud Oeste) del Municipio Libertador, Distrito Capital.



Figura 1: Ubicación de la Morgue del SENAMECF, sede Bello Monte 10 29' 8,84" de Latitud Norte y 66° 52'53,81" de Longitud Oeste, --- Área del SENAMECF, --- Área de la sede administrativa, --- Área de la sede operativa, vista tomada de Google Earth 13/02/2019.

NOTA: Leomar mejorará el plano

Modelo de estudio. Se **utilizará** como biomodelo vísceras de res [Bos Taurus (Linnaeus, 1978)], correspondientes a 50 g de hígado en avanzado estado de descomposición (período cromático, 3 días aproximado). Las vísceras serán

colocadas en platos de plástico de 16 cm de diámetro, en los diferentes puntos señalados en las figuras 3 y 4 correspondientes a los planos de las sedes administrativas y operativas del SENAMECF.

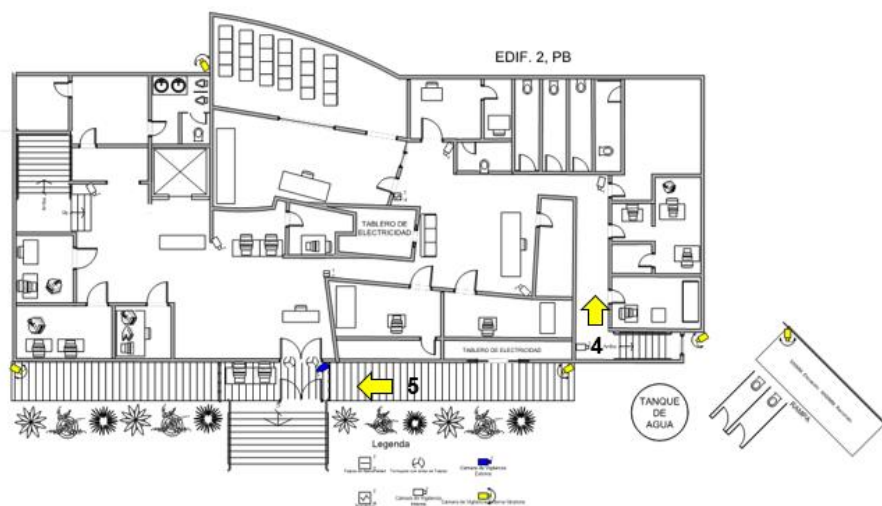
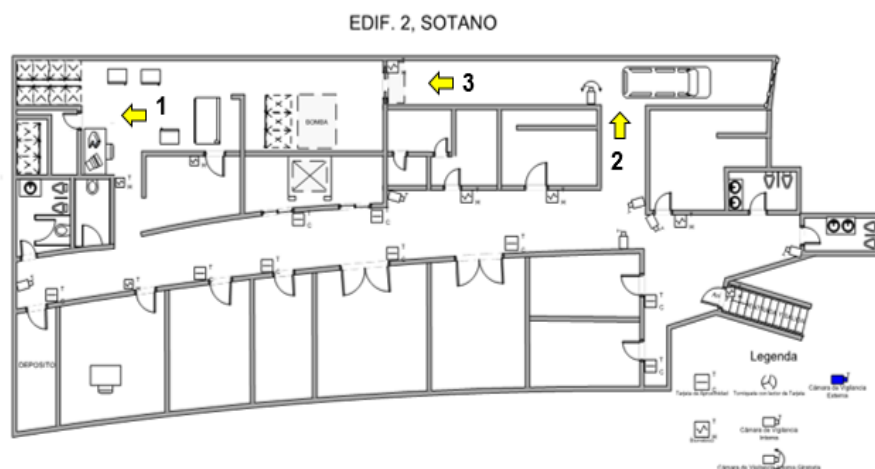


Figura 3: Puntos de muestreo ubicados en el sótano y PB en PB de la de la sede operativa del SENAMECF

Figura 4: Puntos de muestreo ubicados sede operativa del SENAMECF.

Tiempo de muestreo. Las observaciones y colección de dípteros se realizarán dos veces al mes, durante los meses de febrero 2019 a Enero 2020. Los dípteros adultos que lleguen a las bandejas serán colectados por un lapso de tiempo de dos horas, mediante una red entomológica. Durante cada colección de insectos serán registradas la temperatura y humedad relativa del ambiente.

Colección de especímenes. La colección de la fauna entomológica será realizada siguiendo las especificaciones del Manual único en cadena de custodia de evidencias físicas y protocolos de obtención del Ministerio del PPRIJP.-

Identificación de la entomofauna. La discriminación de especies se realizará en el laboratorio de Entomología del Centro de Ecología del IVIC, mediante la observación de caracteres con la ayuda de una lupa estereoscópica (marca-modelo), con oculares de 10X (aumento máximo de 80X) y el uso de claves taxonómicas, finalmente se determinara la abundancia de especies por mes. Los especímenes serán depositados en.

Información geográfica. La ubicación geográfica y estudio del área de muestreo se realizó con el software libre QGIS versión 3.4.4 madeira.