

# LA ENERGÍA EN EL FOCO TONAL RANCHO SANTA FE

El 10 de octubre del 2022 realizamos una visita al Rancho Santa FE a unos kilómetros del a Ciudad de Saltillo, Coahuila, a medir lo que es conocido como un Foco Tonal. El Foco tonal es un círculo sobre la tierra en el que ocurre un curioso fenómeno, que, al estar parado en el centro, y se emite algún sonido este parece tener eco, incluso es tal el efecto que pareciera que se está rodeado de paredes o dentro de un tubo, ¿Por qué es tan interesante el fenómeno? Por qué el círculo esta al aire libre.

La controversia inicia en el intento de explicar dicho fenómeno; hay quienes dicen que el foco tonal es un punto donde llega la energía cósmica y se lleva la energía terrenal, lo que provoca recargarse de energía o hasta curarse de algunas afecciones o dolores. Se comenta que el resultado es de bienestar a la salud. Sin embargo, otros aseguran que solo es un fenómeno acústico llamado reverberación, producido por un círculo (como una banquetta pequeña) alrededor de dicho punto.

Para comprobar el efecto de este fenómeno llevamos a cabo un estudio que consistió en medir los niveles de energía del foco tonal del Rancho Santa FE y medir otros puntos del sitio para comparar los niveles de energía en cada punto y corroborar que estamos ante un fenómeno real.

## METODOS.

El dispositivo Bio-Wells con un sensor especialmente diseñado para medir la energía del ambiente llamado "Sputnik", fue usado para monitorear los parámetros ambientales que nos permitieron estudiar la influencia de los complejos en el ambiente.

En la figura 1 se muestra una representación esquemática de la configuración experimental:

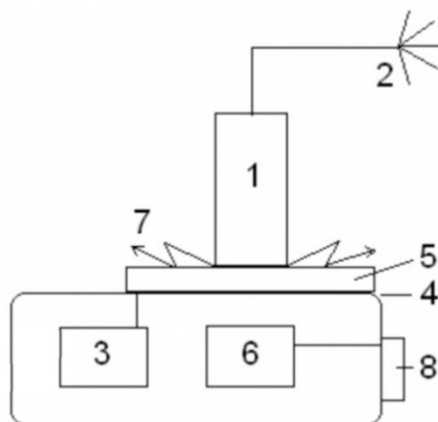


Figura 1: La configuración experimental 1.- Cilindro metálico; 2.- Sensor Sputnik, 3.- Generador de pulsos de alto voltaje; 4.- Revestimiento conductor transparente; 5.- Electrodo de cuarzo transparente; 6.- Convertidor de video; 7.- Resplandor; 8.- puerto USB

Se coloca el cilindro metálico de 15 mm de diámetro conectado a un sensor sobre la superficie del electrodo de cuarzo 5, cuyo reverso está cubierto con un revestimiento conductor transparente 4; desde el generador 3; cada segundo, se aplica al revestimiento un voltaje en forma de una secuencia de pulsos de hasta 7 kV de amplitud, 5 microsegundos de duración a una frecuencia de 1kHz. El campo electromagnético generado en la superficie del electrodo estimula la emisión de electrones y fotones del metal, lo que produce una descarga deslizante de gas. El sistema optoelectrónico transforma el resplandor de la descarga, en una serie de imágenes analizadas en un ordenador. El diseño experimental se puede representar como un circuito

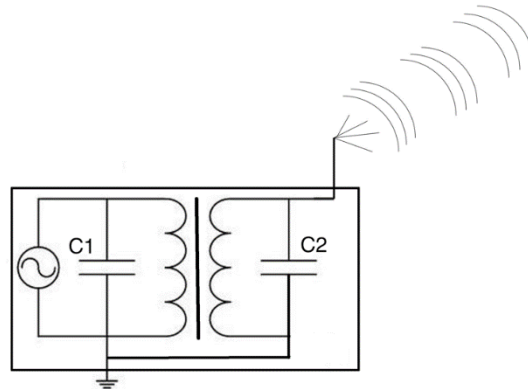


Figura 2: Diagrama de circuito equivalente de la configuración experimental, donde C1 corresponde a la capacidad del circuito electrónico del dispositivo Bio-Wells, C2 la capacidad equivalente del medio ambiente.

La descarga se desarrolla debido a las corrientes de desplazamiento entre el sensor y los objetos conectados a la tierra o conductores en el entorno. Dependiendo de la naturaleza de los campos electromagnéticos en el ambiente, la composición química del aire y el estado de los objetos conductores presentes en el ambiente más cercano, las condiciones de propagación de ondas electromagnéticas en el espacio están cambiando; por lo tanto; las corrientes en el sistema se redistribuyen, influyendo así en los parámetros del resplandor. En otras palabras, podemos decir que la señal depende de la propagación de ondas electromagnéticas estacionarias en el espacio.

## RESULTADOS



Fig. 3 Vista en Google Maps del Foco Tonal Rancho Santa Fe coordenadas  $25^{\circ}09'15.9''N$   $100^{\circ}51'22.2''W$



0

Fig. 4 Vista del Foco Tonal Rancho Santa Fe

Iniciamos nuestras mediciones en la zona de la Palapa para tener una medición estándar que nos sirva de punto de partida para poder comparar la energía del Foco Tonal y poder reconocer las diferencias entre cada uno de los lugares que medimos. La Palapa arrojó una energía mínima de 2.62j (Joules), máxima de 3.55 j y un promedio de 2.98 j durante los 30 min de medición

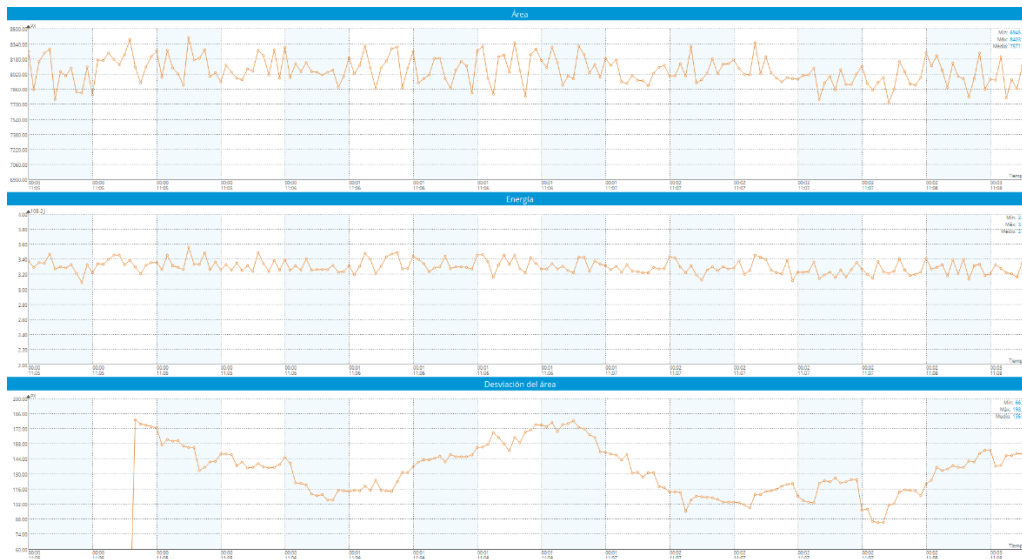


Fig. 5 Medición de la Palapa en el Rancho

Para tener una medición más precisa tomamos en cuenta de medir el Foco Tonal durante distintas horas del día, lo cual nos arrojó datos que conforme va aumentando la actividad del Sol también va aumentando la energía del Foco Tonal

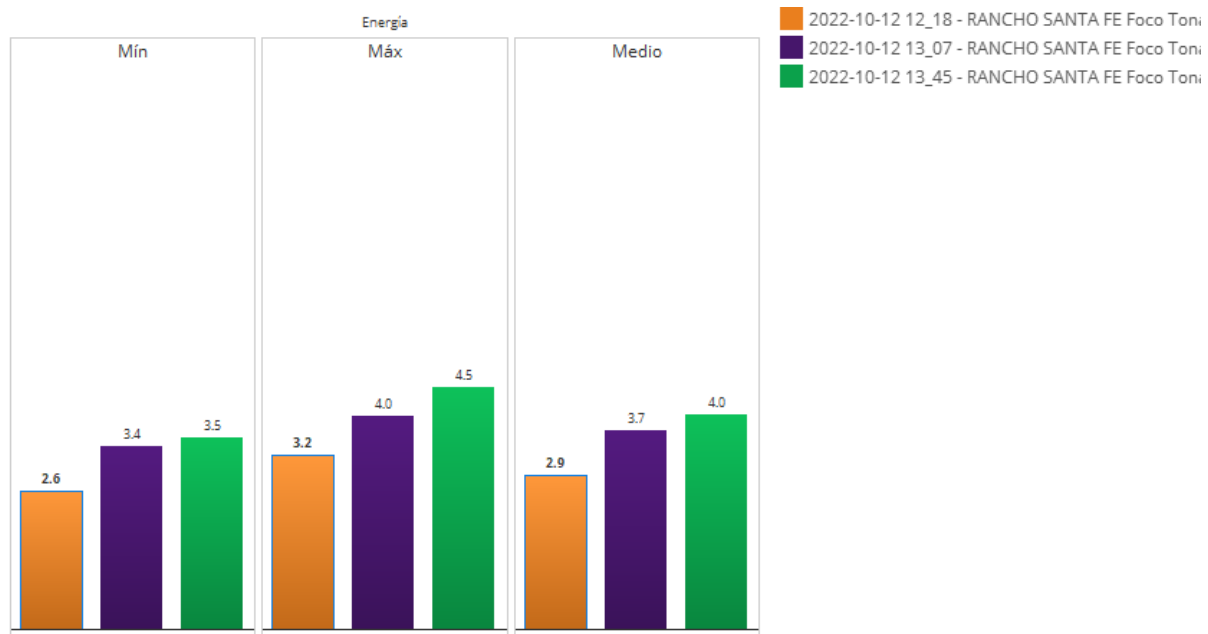


Fig. 6 Tabla comparativa del 12 de octubre en el Foco Tonal Rancho Santa Fe, Coahuila

La secuencia que medimos el 12 de octubre fue la siguiente

HORA	MINIMO	MAXIMO	MEDIA
12:18	2.6J	3.2J	2.9J
13:07	3.4J	4.0J	3.7J
13:45	3.5J	4.5J	4.0J

Al siguiente día decidí hacer una secuencia de mediciones más larga usando un vaso con agua y el medidor de agua que también capta los niveles de energía, al estar el vaso en el foco tonal nos ayuda a saber el impacto que tendrá el foco tonal al colocar agua y cargarse con la energía de este. Los resultados los presentamos en la gráfica siguiente:

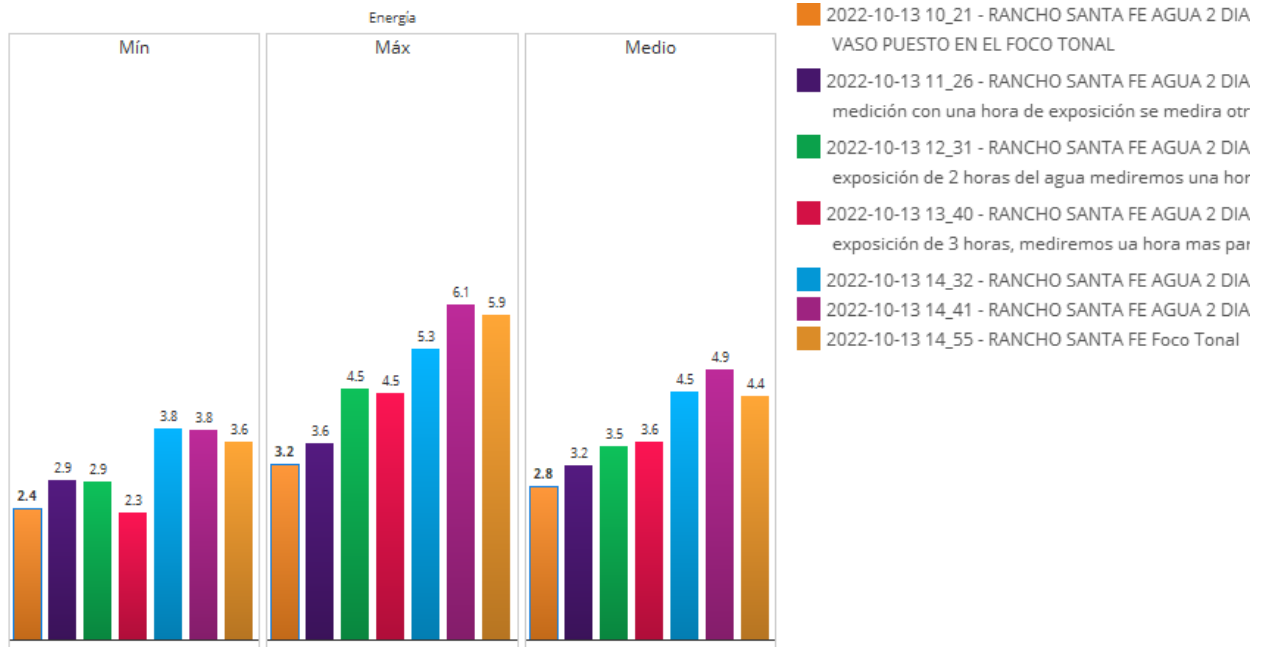


Fig. 7 Tabla comparativa del 13 de octubre en el foco Tonal Rancho Santa Fe, Coahuila

La secuencia del 13 de octubre fue la siguiente:

HORA	MINIMO	MAXIMO	MEDIA
10:21	2.4J	3.2J	2.8J
11:26	2.9J	3.6J	3.2J
12:31	2.9J	4.5J	3.5J
13:40	2.3J	4.5J	3.6J
14:32	3.8J	2.3J	4.5J
14:41	3.8J	6.1J	4.9J
14:55	3.6J	5.9J	4.4J

Al observar estos resultados podemos comprobar una relación entre la fluctuación de la energía del foco tonal con la intensidad con que llega la luz del sol al foco, podemos concluir que la energía del foco tonal aumenta conforme van avanzado las horas del día llegando a un cenit y después comienza a descender. La energía en el foco tonal el 12 de octubre su mínimo fue de 2.6 j en el intervalo que inicio a las 12:18 su máximo fue de 3.2 j. al día siguiente en el horario de 12: 31 presento un mínimo de 2.9j y máximo de 4.5j. El 12 de octubre a las 13:45 su máximo fue de 4.5j y el 13 de octubre a las 13:40 su máximo fue de 4.5j arrojándonos medidas similares los 2 días. A las 14:55 empezó a disminuir la energía de tener la media más alta de 4.9j bajo a una media de 4.4j



## CUEVA DE CRISTAL



Fig. 8 Y 9 Entrada a la Cueva de Cristal, Equipo Bio-well y Antena Sputnik midiendo dentro de la cueva.

También realizamos mediciones en una cueva que se encuentra a unos 5 kilómetros del foco tonal hicimos una meditación y medimos la energía durante y después. Los resultados durante el ejercicio fue una energía media de 3.0j y después la cueva sin personas mostro una media de 2.6j

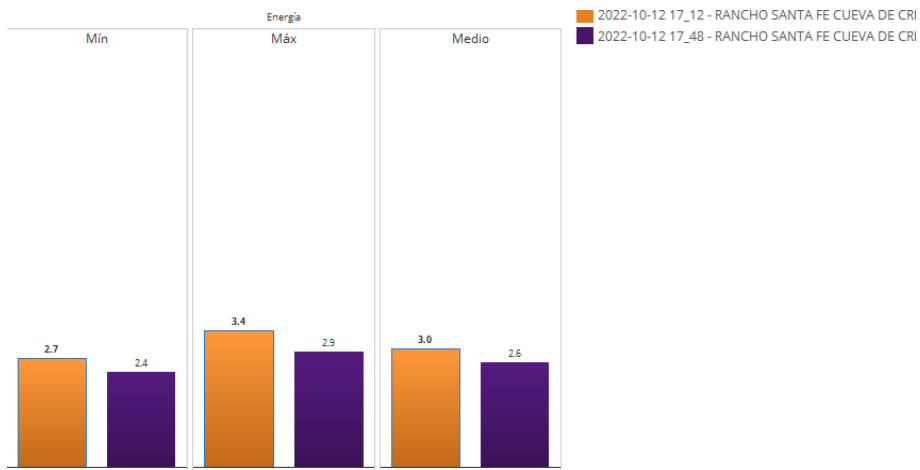


Fig. 10 Tabla comparativa en la cueva de cristal durante la meditación y después.

## CONCLUSIONES:

El Foco Tonal del Rancho Santa Fe muestra característica de tener una energía variable que se va modificando durante el transcurso del día teniendo una energía máxima de 6.1j y una media máxima de 4.9j, será necesario hacer más mediciones para comprobar la influencia de las estaciones del año sobre este punto de la tierra que emite una energía distinta a diferentes puntos del Rancho Santa Fe

Finalmente, hacemos la comparativa entre distintos sitios arqueológicos de México como Tres Zapotes con 6.5 j, Una Cabeza Olmeca 6.2 j, Palenque (Pirámide de la Cruz) 1.8 j, Chichen Itzá 2.9 j, la Zona del Silencio 5.6 j; complejo A de la Zona Arqueológica de la Cañada de la Virgen con 5.5 j, colocando el Foco Tonal del Rancho Santa Fe con una media de 4.9j en el 5to lugar de los puntos de México con mayores niveles de energía medidos hasta octubre del 2022.

### Comparativo del Foco Tonal con otros puntos de energía de México

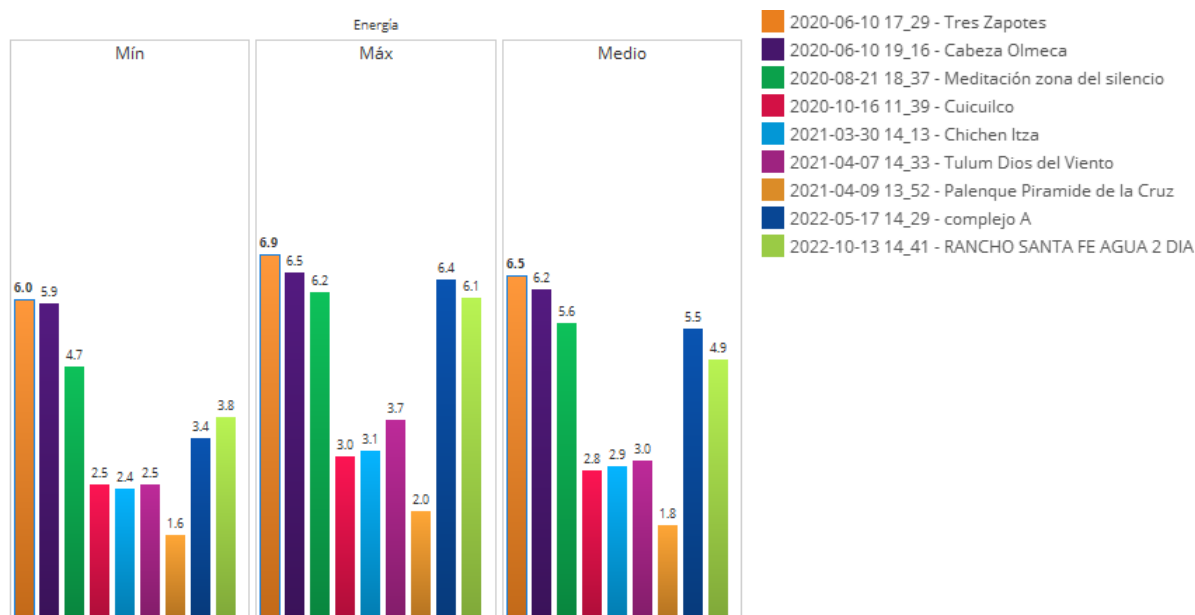


Fig. 11 Tabla Comparativa puntos importantes de energía en México

Estudio realizado por el Investigador de campos de energía LRI. Victor Hugo Argüelles Mora