

CONFERENCIA DE
**ANÁLISIS
DELICTUAL**

PAZ CIUDADANA MOTOROLA SOLUTIONS FOUNDATION iaca FIELFEMIA movistar



Análisis criminal en Norte América



Presentado por: Virginia Z. Bustos, Crime Analyst,
Los Angeles County Sheriff's Department

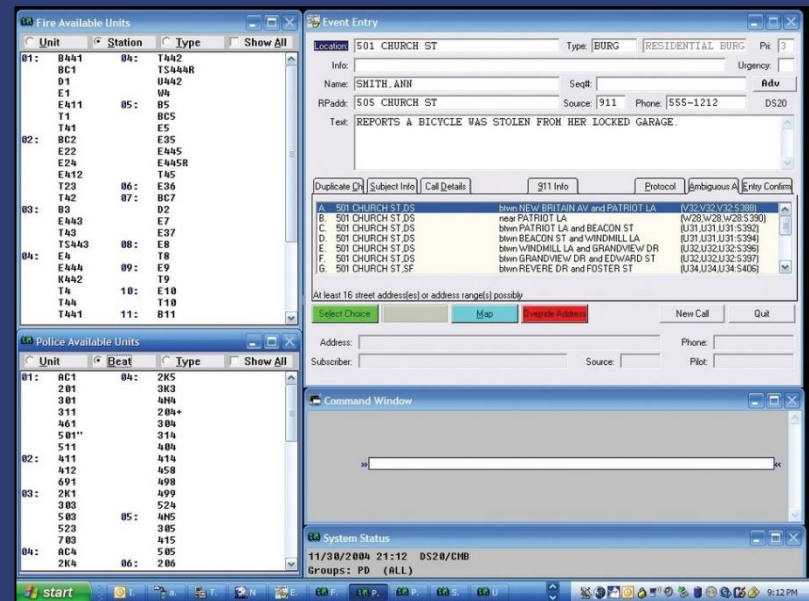
Visión General de Análisis Criminal

- ¿Qué es el análisis del crimen?
 - Un conjunto de procesos analíticos que proporcionan información pertinente sobre patrones y tendencias que ayudan al despliegue de recursos para la prevención y represión de actividad criminales.
- ¿Tres Aplicaciones de Analisis?
 - Estratégico - Recopilación de información para compilar estrategias operativas y buscar soluciones para problemas actuales. Por ejemplo, desplegar recursos policiales en un área específica que esta teniendo problemas crimíneles frecuentemente. (vigilancia policial orientada a la comunidad).
 - Táctico – Recopilación de información para proporcionar una respuesta inmediata en la identificación de tendencias especificas del delito. Por ejemplo, el despliegue de recursos policiales en un intento de obtener inteligencia para vincular a un delincuente y para ayudar en la captura de sospechosos.
 - Administrativo – Se centra en las políticas y procedimientos de los departamentos que incluyen varios aspectos como personales activos, recursos financieros, etc.

Computer Aided Dispatch (CAD)

Comunicación vía Computadora

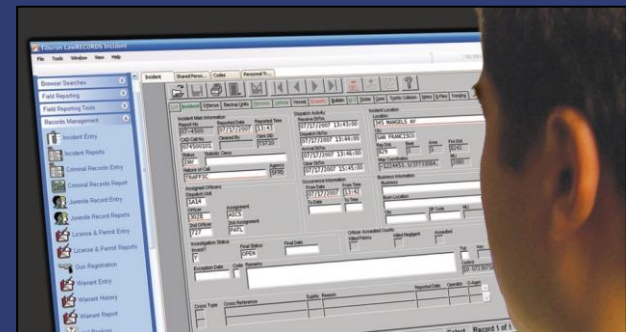
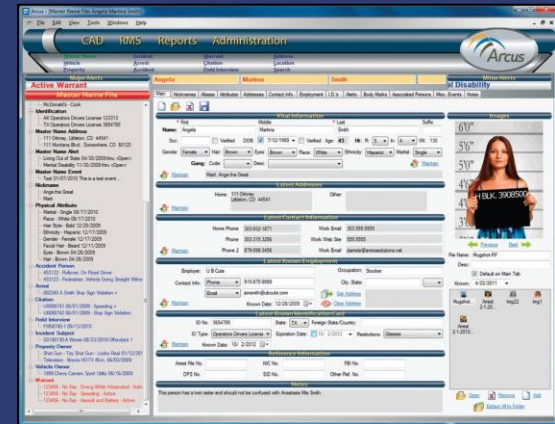
- Un software de seguridad publica que se utiliza para iniciar llamadas de servicio y mantener el estado de los recursos que responden.
- El sistema es monitoreado internamente y también por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).
- Este sistema se inicia a través del receptor de llamadas de emergencia / no emergencia y el despachador transmite la información.
- El sistema permite la priorización de llamadas basadas en la agencia y las leyes estatales y locales.
- El sistema mantiene un registro de todos los incidentes reportados a la agencia de aplicación de la ley.
- El sistema permite consultas de incidentes a una ubicación, área, hora, día de la semana, etc.



Records Management System (RMS)

Sistema de Registros

- Sistema de software utilizado para mantener registros para la organización.
- Proporciona información eficiente, sistemática y actualizada relacionada con llamadas de servicio, vigilancia proactiva, informes policiales, etc.
- Software de búsqueda: capacidad de crear consultas basadas en la información necesaria.
- Ayuda en la recopilación y organización de datos.
- Capacidad para generar informes para pronosticar tendencias, patrones, etc.



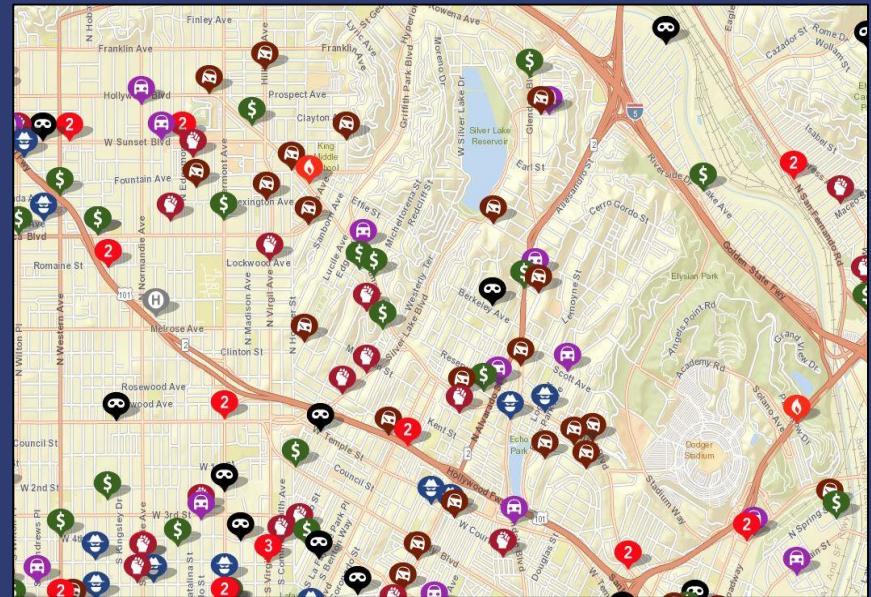
Crime Analysis in Emergency Centers

Análisis Criminal en Centros de Emergencia

- Proporciona informes en tiempo real de incidentes y actividades en el área.
 - Permite al analista recopilar datos en el momento en que ocurren los incidentes.
 - Asiste en la preparación de informes diarios de actividad criminal.
 - Proporciona dirección a las áreas donde los recursos policiales necesitan ser desplegados.
- Los analistas en los centros de emergencia pueden transmitir información pertinente sobre actividades criminales.
 - Compartir inteligencia con agencias vecinas.
 - Alertar a las agencias en actividades criminales que están pasando al momento.

¿Qué tipo de datos se recopilan en un centro de emergencia?

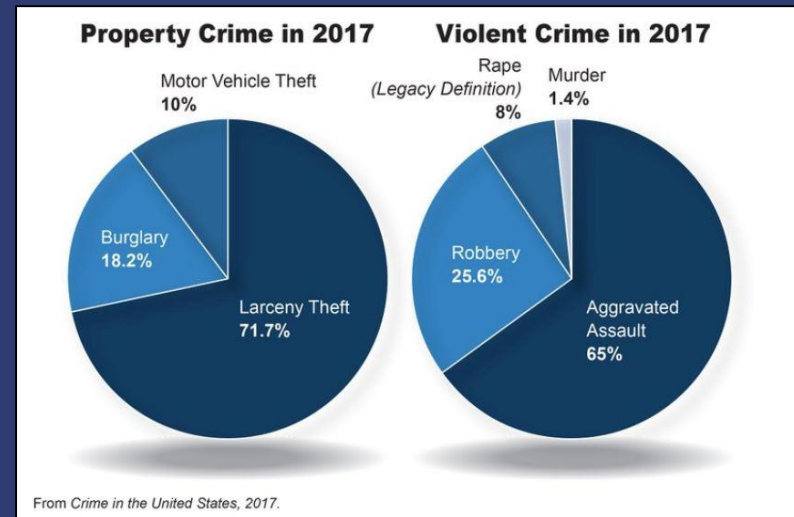
- Fecha, hora, ubicación, tipo de delito, información de la parte denunciante y una breve sinopsis concisa del motivo del envío policial.
 - Por ejemplo, en un robo residencial que está EN PROGRESO es importante hacer las siguientes preguntas:
 - Ubicación del delito, descripción de los sospechosos, disposición de la residencia, armas de fuego, puntos de entrada / salida de la residencia.
 - Esta información se utiliza para vincular a otros incidentes similares en el área. Esta información no tiene fronteras.



Crime Trends in the United States

Tendencias de los crímenes en Estados Unidos

- Según el * FBI 2017, Informe uniforme de delitos (UCR): los delitos violentos disminuyeron un 0.2% en comparación con 2016 y los delitos contra la propiedad disminuyeron un 3%. La información fue reportada por más de 16,000 agencias policiales en el país.
- Los analistas de delitos recopilan y analizan datos de sistemas CAD, informes policiales y otras bases de datos policiales.
 - Los datos se compilan y se comparten internamente y / o externamente.



*(www.fbi.gov/news/stories/2017-crime-statistics-released-092418)

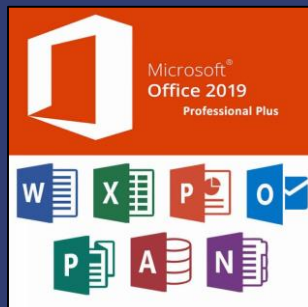
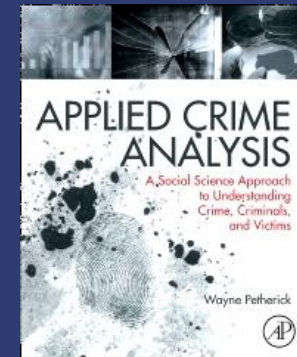
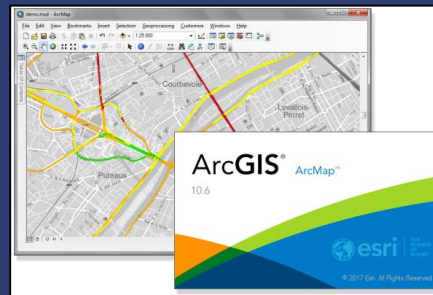
Proactive Policing

Vigilancia Proactiva

- Para practicar vigilancia proactiva las aplicaciones deben contener información de “calidad.”
 - La información es disponible via CAD (centro de emergencia) y RMS (sistema de registros).
 - La información ayuda al analista en la preparación de reportes para recursos policiales, ciudadanos, noticieros, y comunitarios.
- Para mantener el centro de emergencia en función positiva es necesario de tener una sistema que integra a varios aspectos de análisis.
 - Por ejemplo, tener CAD y un sistema de mapa que dispone las áreas de crimen al momento.

Sistemas Analíticos y Aplicaciones

- Algunos ejemplos de sistemas y aplicaciones para asistir en el análisis de crímenes.
 - Tiburon (CAD)
 - Omega Dashboard (Tritech)
 - Adobe Acrobat
 - ArcGis
 - Microsoft Office
 - Accurint
 - Vigilant (ALPRS)
 - Bair Analytics
 - ATAC (Statistical System)



Ejemplo de Información Compilada vía el Centro de Emergencia

- El siguiente reporte fue preparado para iniciar un desalojó de vivienda.
- Sinopsis del problema:
 - Al comienzo del 2018, empezamos a recibir muchas llamadas de servicio en respecto a una vivienda donde mucha gente estaba entrando y saliendo durante varias por la noche. Al mismo tiempo, la actividad de drogas y arrestos empezaron a subir en la área.
 - Para desplegar recursos policiales un reporte con información pertinente fue preparado.

Date of Analysis: January 1, 2018 - January 24, 2019

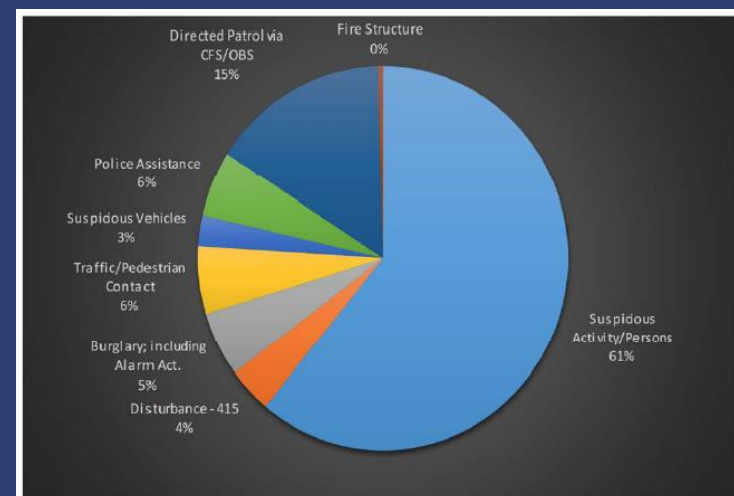
Location: 2200 - block Crary St. Pasadena, Ca. (Unincorporated)

**Including area of E. Crary St. between Pepper Dr. and N. Altadena Dr.*

- **History:** Above location was acquired by JOHN DOE. Number of calls for service to the area and residence remained steady for approximately 6 years - averaging (1) call for service per week.
- As of 2018, deputies have responded to the residence and area approximately 471 times. Each call for service requires at least two deputies to be taken out of service. The majority of calls for service to the area pertain to public disturbances and narcotics activity. Multiple arrests have been made from the residence and in the immediate area. The subjects arrested in the immediate area have been linked to the JOHN DOE home.

Total Calls for Service: 471	
Call Type	#
Suspicious Activity/Persons	287
Disturbance - 415	18
Burglary; including Alarm Act.	26
Traffic/Pedestrian Contact	27
Suspicious Vehicles	12
Police Assistance	26
Directed Patrol via CFS/OBS	73
Fire Structure	2

Yearly Total - Calls for Service Previous Yrs.	
Calls for Service	#
2012	57
2013	51
2014	42
2015	54
2016	68
2017	81



Current Arrest History

- Between 2017 and 2019, (8) arrestees indicated 2284 E. Crary Street is their primary residence.
 - Arrestees have no familial relationship to owner of the residence.

Previous Arrest History

- Between 1998 and 2016, (0) arrestees have indicated [REDACTED] as their primary residence.
- Between 1998 and 2016, (10) arrests have occurred on E. Crary Street between Pepper Drive and N. Altadena Drive.

Significant Arrests from [REDACTED] between 2018 - 19

Arrest Type	#
Narcotics	10
Fraud	3
Theft of Access Card	2
Possession of Stolen Property	1
Public Nuisance	1
Firearm	1

Items found/located/recovered:

- Bicycles
 - Construction tools
 - Narcotics
 - Narcotics paraphernalia
 - Mail
 - Credit cards
 - Forged documents
- A total of 108 arrests have been made in RD 0777 which is the area covering [REDACTED]

Approximately, 60-70 arrests have been tied to the residence.



Recomendaciones, Ideas, Conclusiones:

- **Mantener líneas de comunicación con otras agencias.**
- **Continuar la educación en sistemas de comunicación.**
- **Mantenerse al tanto de los crímenes que están ocurriendo global.**
- **Mantener comunicación con el publico.**
- **Y los mas importante – obtener contactos con varios grupos en el área policial.**

Gracias!



Virginia Z. Bustos
Los Angeles County Sheriff's Department
Altadena Station

Contact: (626) 296-2110
Email: vzbustos@lasd.org

 9218 Metcalf Ave #364 | Overland Park, KS 66212

 1.800.609.3419

 iaca@iaca.net

 <http://www.iaca.net>

  @crimeanalysts

 International Association of Crime Analysts

