

# DADE COUNTY BEACH EROSION CONTROL AND HURRICANE PROTECTION PROJECT | Miami Beach Erosional Hotspots

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



JULY 2016

### **What is the 2016 Miami Beach Hotspots project?**

The contractor will place 220,000 cubic yards of beach-quality sand from an upland mine on more than 3,000 feet of critically eroded shoreline to widen the beach to approximately 230 feet in two locations, near 46th Street and 54th Street.

### **What is the project purpose?**

The project provides coastal storm risk management, including beach erosion control and hurricane surge protection. Beach renourishment projects protect infrastructure, preserve wildlife, support the economy, and build coastal resiliency.

### **What is the project location?**

The approximate areas affected by construction include the 4400-4700 and 5300-5500 blocks of Collins Avenue, and access points and staging areas at Indian Beach Park and Beach View Park.

### **What is the cost for the project?**

The contract award to Eastman Aggregate Enterprises, LLC was for \$11,889,480.65.

### **How long will the project take?**

Construction fill operations, tilling, demobilization and restoration of the 46th Street access is scheduled to be complete by Nov. 9, 2016, with the remainder of the project complete by spring 2017.

### **When will construction occur?**

The contractor will work weekdays, and weekends as needed. Approximate work hours at the access and staging areas, including the delivery of sand, will be 6 a.m. through 11 p.m. Beach work will take place between 7 a.m. or sunrise, whichever is later, through 7 p.m. or sunset. Construction will commence after daily sea turtle and shorebird monitoring is complete and the area is cleared for construction.

### **What about public safety?**

Safety is our first priority. Due to safety concerns, some beach access areas will be closed and public access to the beach will be restricted during construction. Because of the extensive construction activities for the next several months, motorists, cyclists, pedestrians and beach goers are asked to use caution along these areas of Miami Beach.

### **How will sea turtles and migratory shorebirds be protected during construction?**

Miami-Dade County will conduct migratory shorebird and sea turtle monitoring daily, and relocate sea turtle nests if necessary. If there are any sea turtle nests in the construction area, they will be monitored and protected until the hatchlings have emerged from the nest. After daily environmental species monitoring and sea turtle nest relocations have been completed and the area has been cleared for construction, beach work will commence. However, construction operations in the area will cease if sea turtles are present at any time.

### **Where can I get more information?**

Project updates will be available at: <http://www.saj.usace.army.mil/Missions/Civil-Works/Shore-Protection/Dade-County/Miami-Beach-Hotspots/>

### **Can I get project updates on social media?**

Project updates will be available on the Jacksonville District, U.S. Army Corps of Engineers Facebook page: <https://www.facebook.com/JacksonvilleDistrict/> and on Twitter @JaxStrong @MiamiDadeRER @MiamiDadeCounty @MiamiBeachNews



## PREGUNTAS FRECUENTES

### **¿En qué consiste el proyecto de zonas críticas de Miami Beach para el 2016?**

La compañía contratista verterá 220,000 yardas cúbicas de arena extraída de una mina en un área montañosa sobre un segmento de más de 3,000 pies de litoral afectado críticamente por la erosión, a fin de ampliar la playa hasta aproximadamente 230 pies de ancho en dos lugares, cerca de 46th Street y 54th Street.

### **¿Cuál es el propósito del proyecto?**

El proyecto provee el manejo del riesgo de tormentas costeras, incluyendo el control de la erosión de la playa y la protección contra el oleaje producido por huracanes. Los proyectos para la reposición de arena de playa protegen la infraestructura, conservan la fauna, apoyan la economía y promueven la resiliencia costera.

### **¿Dónde se realizará el proyecto?**

Las áreas donde tendrá lugar la construcción están localizadas entre las cuadras 4400-4700 y 5300-5500 de Collins Avenue, así como puntos de acceso y áreas de almacenamiento temporero en Indian Beach Park y Beach View Park.

**¿Cuál es el costo del proyecto?** El contrato fue concedido a la compañía Eastman Aggregate Enterprises, LLC por la cantidad de \$11,889,480.65.

### **¿Cuánto tiempo durará el proyecto?**

La fecha planeada para la finalización de las operaciones de relleno y arado de la playa, demobilización y restauración del acceso a 46th Street es el 9 de noviembre de 2016. El resto del proyecto terminará antes de la primavera de 2017.

### **¿Cuándo ocurrirá la construcción?**

La compañía contratista trabajará de lunes a viernes y según sea necesario, los fines de semana. El horario de trabajo aproximado en las áreas de acceso y de almacenamiento temporero, incluyendo la entrega de arena, será de 6:00 a.m. a 11:00 p.m. La obra en la playa tendrá lugar entre 7:00 a.m. o el amanecer, lo que ocurra más tarde, hasta las 7:00 p.m. o el atardecer. La obra comenzará luego de observar y comprobar que no haya tortugas marinas y aves costeras en el área.

### **¿Qué sucede con la seguridad pública?**

La seguridad es nuestra principal prioridad, y por ese motivo, ciertas áreas de acceso a la playa estarán restringidas al público mientras la obra esté activa. Debido a la construcción, habrá un extenso movimiento de maquinaria pesada durante los próximos meses. Se les pide a los automovilistas, ciclistas, peatones y bañistas que usen extrema precaución al transitar estas áreas.

### **¿Cómo se protegerá a las tortugas marinas y a las aves migratorias costeras durante las obras de construcción?**

El Condado de Miami-Dade hará una inspección diaria de aves migratorias costeras y tortugas marinas, y según sea necesario, reubicará los nidos de tortugas marinas. Si se encuentra algún nido de tortugas marinas en el área de construcción, se le vigilará y protegerá hasta que las tortugas hayan salido del cascarón. Las obras en el litoral comenzarán solamente cuando se haya realizado la inspección diaria de especies y la reubicación de nidos de tortugas marinas y se haya comprobado que el área está lista para la construcción. No obstante, se detendrán las operaciones de construcción en el área si se observa la presencia de tortugas marinas en cualquier momento.

### **¿Dónde puedo obtener más información?**

Habrá información actualizada sobre el proyecto en:

<http://www.saj.usace.army.mil/Missions/Civil-Works/Shore-Protection/Dade-County/Miami-Beach-Hotspots/>

**¿Puedo obtener información actualizada sobre el proyecto en los medios sociales?** Habrá información actualizada sobre el proyecto en la página de Facebook del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, Distrito de Jacksonville: <https://www.facebook.com/JacksonvilleDistrict/> y en Twitter @JaxStrong @MiamiDadeRER @MiamiDadeCounty @MiamiBeachNews

