



Junta de
Planificación

GUÍAS PARA LA PREPARACIÓN DE CERTIFICADOS DE ELEVACIÓN EN PUERTO RICO

FEMA FORM 086-0-33



OFICINA DE GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA

15 de septiembre de 2021

**GUÍAS PARA LA PREPARACIÓN DE CERTIFICADOS
DE ELEVACIÓN EN PUERTO RICO**

FEMA FORM 086-0-33

JULIO LASSÚS RUIZ, LLM, MP, PPL

Presidente Designado

REBECCA RIVERA TORRES, MRP, PPL

Miembro Asociado Designado

MERCEMAR RODRÍGUEZ SANTIAGO, MP

Miembro Asociado Designado

JOSÉ DÍAZ DÍAZ, MEM, BSIE

Miembro Asociado Designado

15 de septiembre de 2021

Resolución Núm. JP-2021-335

GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DE CERTIFICADOS DE ELEVACIÓN EN PUERTO RICO FEMA FORM 086-0-33

La Junta de Planificación de Puerto Rico es la agencia estatal facultada por la Ley Núm. 3 del 27 de septiembre de 1961, según enmendada, conocida como Ley para el Control de Edificios en Zonas Susceptibles [Peligro] a Inundaciones, para preparar reglamentación y mapas para el control de edificaciones en las zonas susceptibles a inundaciones.

En agosto del año 1978, Puerto Rico se incorporó como una comunidad participante del Programa Nacional del Seguro de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés), creado por el Congreso de los Estados Unidos, mediante la Ley de Seguro de Inundación del 1 de agosto de 1968, el cual es administrado por la Agencia Federal sobre Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés). La Junta fue nombrada por el Gobernador de Puerto Rico como agencia estatal coordinadora de dicho programa, a tales efectos, tiene la responsabilidad de adoptar reglamentación y mapas en conformidad con los requisitos mínimos federales de la reglamentación del NFIP.

Como parte de los requisitos de cumplimiento mínimos con la regulación del NFIP, es necesario llevar un procedimiento de estandarizar el proceso para completar y revisar el certificado de elevación Forma 086-0-33. Por tal razón, la Oficina de Geología e Hidrología de la Junta de Planificación solicitó comentarios de parte de FEMA y las Comunidades Participantes Carolina, Bayamón, Guaynabo y Ponce para la preparación de la "Guía para la Preparación de Certificados de Elevación en Puerto Rico" utilizando como formulario FEMA FORM 086-0-33. Se recibieron comentarios de FEMA y del Municipio de Ponce, los cuales fueron atendidos e incorporados como parte del documento.

La sección 9.05 del Reglamento sobre Áreas Especiales de Peligro a Inundación (Reglamento de Planificación #13), requiere un certificado de elevación realizado por un agrimensor o ingeniero profesional licenciado a ejercer la agrimensura en Puerto Rico, en el cual se obtiene, el nivel de inundación base (BFE) de la estructura, demostrando así, el cumplimiento regulatorio en los valles inundables.

Este documento servirá de guía en la evaluación y preparación del certificado de elevación, como parte de los requisitos de permisos, en las Áreas Especiales de Peligro a Inundación. La Junta de Planificación tiene el propósito a través de esta guía de facilitar la revisión uniforme en el proceso de evaluación del certificado de elevación.

La Junta de Planificación de Puerto Rico, en su rol como Agencia Estatal Coordinadora del NFIP y en conformidad con la Ley Núm. 3 de 27 de septiembre de 1961, según enmendada, conocida como Ley para el Control de Edificaciones en Zonas Susceptibles a Inundaciones y en armonía con las normas del Programa Nacional del Seguro de Inundaciones de FEMA, en reunión de 15 de septiembre de 2021, **ADOPTA** la Guía para la Preparación de Certificados de Elevación en Puerto Rico.

Notifíquese a las Comunidades Participantes del Programa Nacional de Seguro contra Inundación, a las Oficinas de Planificación Municipales y a la Oficina de Gerencia de Permisos.

Adoptado hoy, 15 de septiembre de 2021.


JULIO LASSÚS RUIZ, LLM, MP, PPL
Presidente Designado


REBECCA RIVERA TORRES, MRP, PPL
Miembro Asociado Designado


JOSÉ DÍAZ DÍAZ, MEM, BSIE
Miembro Asociado Designado


MERCEMAR RODRÍGUEZ SANTIAGO, MP
Miembro Asociado Designado

CERTIFICO: Que la anterior es copia fiel y exacta de la Resolución adoptada por la Junta de Planificación de Puerto Rico en su reunión de 15 de septiembre de 2021 y para conocimiento y uso general expido la presente copia bajo mi firma y sello oficial de esta Junta.

En San Juan, Puerto Rico, hoy **FEB 11 2022**


LOIDA SOTO NOGUERAS
Secretaria



Tabla de Contenido

I. Disposición General	6
II. Terminologías y Abreviaturas	7
A. Terminología.....	7
B. Abreviaturas.....	9
III. Certificado de Elevación (FEMA Form 086-0-33)	11
A. Sección A - Información de la Propiedad.....	11
B. Sección B - Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación (FIRM).....	18
C. Sección C - Información sobre la Elevación de la Estructuras	22
1. Sección C1 - C2.....	23
D. Sección D - Información del Agrimensor, Ingeniero o Arquitecto Certificado	28
E. Sección E - Información sobre la Elevación de la Estructura para Zonas AO y Zona A (Sin BFE).....	30
F. Sección F - Certificación del Dueño de la propiedad (o Representante del Dueño).....	32
G. Sección G - Información de la Comunidad (Opcional)	33
H. Fotografías de la estructura.....	35
Información adicional	36
Contactos	36
Anexo A: Ejemplo de Certificado de Elevación	37



I. Disposición General

Base Legal

La Junta de Planificación de Puerto Rico es la Agencia Estatal Coordinadora del Seguro de Inundación de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés), estipuladas en el Título 44 del Código Federal del Regulaciones y de Acuerdo a las facultades que le han sido concedidas por la Ley Núm. 3 del 27 de septiembre de 1961, según enmendada, conocida como “Ley para el Control de Edificaciones en Zonas Susceptibles a Inundaciones”; por la Ley Núm. 75 del 24 de junio de 1975, según enmendada, conocida como “Ley Orgánica de la Junta de Planificación de Puerto Rico” (“Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme del Estado Libre Asociado de Puerto Rico”, “Ley Núm. 38 de 30 de junio de 2017”, según enmendadas y en conformidad con las regulaciones del Programa Nacional de Seguro de Inundaciones de la FEMA) parte 44 CFR, Sección 60.3 (d & e) y secciones aplicables del Subcapítulo B sobre el Programa.

Trasfondo Histórico y Propósito

La Junta de Planificación de Puerto Rico mediante el Reglamento de Áreas Especiales de Peligro a Inundación ha adoptado el Certificado de Elevación provisto por FEMA (FEMA Form 086-0-33, revisada) que provee para el ajuste de la tarifa del seguro de inundación, y es utilizado por las oficinas de permiso y agencias concernidas para la evaluación de estructuras que se encuentran en las áreas especiales de peligro a inundación. El mismo provee información sobre elevaciones de piso y de terreno y otros, con el propósito de comparar con el nivel de inundación base y determinar si se está en cumplimiento con la reglamentación vigente de las áreas con inundaciones reglamentarias. Debe estar firmado y certificado por un Agrimensor licenciado o un profesional autorizado a ejercer la agrimensura en Puerto Rico. Dicho Certificado será requisito para la evaluación y aprobación de un permiso de construcción.

El propósito de estas guías es:

- Proporcionar a los agrimensores e ingenieros profesionales autorizados a ejercer la agrimensura en Puerto Rico un documento que establece los lineamientos generales.
- Establecer los procedimientos necesarios para certificar una estructura que se encuentra en un área especial de peligro a inundación con los datos de campo necesario para hacer una evaluación precisa.
- Cumplir con las disposiciones estatutarias y reglamentarias aplicables a las mejores prácticas en la administración de los valles inundables.
- Orientar a las Oficinas de Permisos Municipales, Consorcios de Planificación, y la Oficina de Gerencia de Permisos (OGPe) respecto al contenido del certificado de elevación y la importancia de su revisión conforme a la Resolución JP-ABFE-02 del 3 de octubre de 2018.



II. Terminologías y Abreviaturas

A. Terminología

1. **Acre** - Medida de terreno equivalente a 1.0296 cuerdas y a 4,046.87 metros cuadrados.
2. **ASCE Estándar 24** - Estándares de diseño y construcción resistente a inundaciones desarrollado por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE, por sus siglas en inglés).
3. **Cauce Mayor (Floodway)** - El lecho de un río, quebrada o drenaje pluvial natural y aquellas porciones de terrenos adyacentes que se deben reservar para descargar la inundación base sin aumentar acumulativamente la elevación superficial de las aguas del valle inundable por más de 0.30 metros (un (1) pie) en estudios detallados vigentes conforme a secciones 6.01 y 7.04. En caso de un nuevo estudio detallado en Zona A (Sección 7.02) y la evaluación de un depósito de relleno (Sección 7.07), el aumento máximo a permitirse será de 0.15 metros (medio (1/2) pie), según determinada por el Estudio Hidrológico - Hidráulico (H-H).
4. **Certificado de Elevación** - Documento o formulario provisto por FEMA (FEMA Form 086-0-33, revisada) que provee para el ajuste de la tarifa del seguro de inundación, pero no excluye la propiedad del Área Especial de Peligro a Inundación. El mismo provee información sobre elevaciones de piso y de terreno y otros, con el propósito de comparar con el nivel de inundación base y determinar si procede un ajuste en el seguro de inundación. Este documento debe estar firmado y certificado por un Agrimensor licenciado o un profesional autorizado a ejercer la agrimensura en Puerto Rico. Dicho Certificado será requisito para la evaluación y aprobación de un permiso de construcción.
5. **Comunidad Participante** - Comunidad con autoridad local sobre usos de terrenos que adopta y hace cumplir las disposiciones de este Reglamento.
6. **Datum** - significa lo siguiente:
 - a) Elevación que se utiliza como referencia (del resto de los puntos en un mapa).
 - b) Datum horizontal - "North American Datum" de 1983 (NAD 83).
 - c) Datum Vertical - Superficie plana a la que las elevaciones son referidas por entidades gubernamentales, tales como FEMA y el Servicio Geodésico Nacional (NGS). El datum vertical más utilizado por FEMA en Puerto Rico es el MSL o PRVD-02. NGVD29 no aplica a Puerto Rico.
7. **Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA)** - Organismo gubernamental creado mediante la Ley Núm. 23 de 20 de junio de 1972, según enmendada.



8. **Distancia Libre Vertical** - Un factor de seguridad, consistente en una distancia libre vertical sobre el nivel de inundación base que debe observar el nivel mínimo de las obras de control de inundaciones y otras obras tales como: puentes y alcantarillas, con el propósito de compensar por factores desconocidos o imprevistos al calcular el nivel de la inundación base. Esta distancia libre vertical no será menor de 0.30 metros (un (1) pie) o según se defina en otras normas y reglamentos aplicables, cual fuese mayor. En los casos de diques, la distancia libre vertical será no menor de 0.91 metros (tres (3) pies).
9. **Nivel más Alto del Terreno Adyacente o Rasante más Alta Adyacente** - Elevación natural más alta de la superficie del terreno, antes de la construcción y próximo a las paredes propuestas de la estructura.
10. **Piso Más Bajo** - El piso más bajo del área más baja cerrada (incluyendo sótano). Un espacio cerrado, sin terminar, a prueba de inundaciones, usado exclusivamente para estacionamiento, acceso, o almacenaje en un área que no sea el sótano, no se considera el piso más bajo de un edificio, siempre que dicho espacio no esté construido en violación a los requisitos de diseño sobre elevaciones aplicables o a este Reglamento.
11. **Tipos de Zonas**
 - a. **CAUCE MAYOR (FLOODWAY)** - Incluye los terrenos regulados y adyacentes al cuerpo de agua que se reservan para descargar la inundación base sin aumentar acumulativamente la elevación superficial de las aguas del valle inundable. Estos terrenos se identifican en los Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación y se designan como el Floodway y Zona AE.
 - b. **ZONA VE DE ALTO PELIGRO COSTERO** - Área costera de alto peligro a inundación y para la cual se indican las elevaciones de la inundación base (BFE, por sus siglas en inglés). Estos terrenos se designan como Zona VE en los Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación.
 - c. **ZONA A** - Área especial de peligro a inundación con periodo de recurrencia de cien (100) años; determinada por métodos aproximados y para la cual no se ha determinado la elevación de la inundación base. A esta zona aplican los requisitos obligatorios para la adquisición de seguros de inundación.
 - d. **ZONA AE** - Determinada por métodos específicos y para la cual se indican las elevaciones de la inundación base.
 - e. **ZONA AH** - Áreas sujetas a inundación por una inundación de poca profundidad con uno por ciento (1%) de probabilidad anual (por lo general aguas de estancamiento) donde las profundidades promedio fluctúan entre los 0.30 metros (1 pie) y 0.91 metros (3 pies).
 - f. **ZONA AO** - Define la profundidad de la inundación base que fluctúa entre 0.30 metros (1 pie) y 0.91 metros (3 pies) (por lo general flujo laminar en terreno inclinado).



- g. **ZONA SOMBREADA X** - Son áreas con moderado peligro de inundación dentro del valle inundable con probabilidad anual de 0.2%; o áreas con probabilidad de uno por ciento (1%) anual donde el área de drenaje es menos de una (1) milla cuadrada, o áreas protegidas contra este nivel de inundación por un dique.
- h. **ZONA X NO-SOMBREADA** - Son áreas de bajo peligro de inundaciones, fuera de valles inundables con probabilidad anual del uno por ciento (1%) y del 0.2% de probabilidad anual de inundación.
- i. **ZONA D** - Son aquellas áreas donde el peligro de inundaciones no se ha determinado, pero con posibilidad de inundaciones.
- j. **ZONA A99** - Son áreas especiales de peligros a inundación donde se ha hecho suficiente progreso construyendo sistemas de protección tales como: diques, represas y malecones. No se muestran elevaciones o profundidades de la inundación, por lo que para efectos de permisos se hará referencia a la zona de inundación anterior, (ver mapa histórico).

B. Abreviaturas

ASCE	American Society of Civil Engineer (Sociedad Americana de Ingenieros Civiles)
ASTM	American Society for Testing and Materials (Sociedad Americana para Pruebas de Materiales)
BFE	Base Flood Elevation (Nivel de Inundación Base)
BM	Bench Mark (Punto de Referencia)
CE	Elevation Certificate (Certificado de Elevación)
CFR	Code of Federal Regulations (Código de Regulaciones Federales)
CORS	Continuously Operating Reference Station (Estaciones de Operacion de Referencia Continua)
CWA	Clean Water Act (Ley de Agua Limpia)
DRNA	Departamento de Recursos Naturales
EDE	Estampilla Digital Especial
FEMA	Federal Emergency Management Agency (Agencia Federal para el Manejo de Emergencias)
FIRM	Flood Insurance Rate Map (Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación)
FIS	Flood Insurance Study (Estudios del Seguro de Inundación)
GPS	Global Positioning System (Sistemas de Posicionamiento Global)
HAG	Highest Adjacent Grade (Rasante más Alta Adyacente)
H-H	Estudios Hidrológicos Hidráulicos
ICC	Increased Cost of Compliance (Cobertura del Costo Incrementado de Cumplimiento)
JP	Junta de Planificación
LAG	Lowest Adjacent Grade (Rasante más baja adyacente)
LOMR	Letter of Map Revision (Carta de Revisión de Mapa)
MSL	Mean Sea Level (Nivel del Mar Promedio)
MOWA	Area of Moderate Wave Action (Área de Acción de Onda Moderada)
NAD83	North American Datum of 1983 (Datum de Norte América del 1983)
NFIP	National Flood Insurance Program (Programa Nacional del Seguro de Inundación)



- NGS** National Geodetic Survey (Servicio Geodésico Nacional)
- OGPe** Oficina de Gerencia de Permisos
- OPUS** On-line Positioning User Service (Servicio de usuario de posicionamiento en línea)
- PID** Permanent Identifier (Identificador Permanente)
- PRVD-02** Puerto Rico Vertical Datum of 2002 (Datum Vertical de Puerto Rico del 2002)
- SFHA** Special Flood Hazard Areas (Área Especial de Riesgo a Inundaciones)
- SFIP** Standard Flood Insurance Policy (Póliza Estándar Bajo el Seguro de Inundaciones)
- ZMT** Zona Marítimo Terrestre

III. Certificado de Elevación (FEMA Form 086-0-33)

A. Sección A - Información de la Propiedad

SECTION A – PROPERTY INFORMATION	FOR INSURANCE COMPANY USE
A1. Building Owner's Name	Policy Number:
A2. Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No.	Company NAIC Number:
City	State
	ZIP Code
A3. Property Description (Lot and Block Numbers, Tax Parcel Number, Legal Description, etc.)	
A4. Building Use (e.g., Residential, Non-Residential, Addition, Accessory, etc.)	
A5. Latitude/Longitude: Lat. _____ Long. _____ Horizontal Datum: <input type="checkbox"/> NAD 1927 <input type="checkbox"/> NAD 1983	
A6. Attach at least 2 photographs of the building if the Certificate is being used to obtain flood insurance.	
A7. Building Diagram Number _____	
A8. For a building with a crawlspace or enclosure(s):	
a) Square footage of crawlspace or enclosure(s) _____ sq ft	
b) Number of permanent flood openings in the crawlspace or enclosure(s) within 1.0 foot above adjacent grade _____	
c) Total net area of flood openings in A8.b _____ sq in	
d) Engineered flood openings? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
A9. For a building with an attached garage:	
a) Square footage of attached garage _____ sq ft	
b) Number of permanent flood openings in the attached garage within 1.0 foot above adjacent grade _____	
c) Total net area of flood openings in A9.b _____ sq in	
d) Engineered flood openings? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

Figura a. Sección A1 - A9 – Información de la Propiedad



SECTION A – PROPERTY INFORMATION		FOR INSURANCE COMPANY USE
A1. Building Owner's Name		Policy Number:
A2. Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No.		Company NAIC Number:
City	State	ZIP Code

Figura b. Sección A1 y A2: Información de la Propiedad

A1: Nombre del propietario(a) de la estructura. (Figura b)

- Nombre del propietario(a) de la estructura según escritura u otro documento legal.
- En caso de una nueva estructura aún no construida, ingresar nombre del propietario(a) de la misma, si este es diferente al del solar y añadir el siguiente mensaje al lado del nombre (Ver comentarios sección F).
 - o Explicar en sección F, diferencia de propietario.
- En caso de un contrato de arrendamiento, se ingresa el nombre del dueño legítimo de la estructura y añadir el siguiente mensaje al lado del nombre (Ver comentarios sección F).
 - o Explicar en sección F, acuerdo legal entre ambas partes.

A2: Dirección de la estructura. (Figura b)

- Entrar dirección física de la estructura, la siguiente información se considera inválida:
 - o Dirección postal o física del propietario si este no reside en la estructura.
 - o Dirección postal o física del arrendado, de haber un contrato de arrendamiento.
 - o Dirección postal o física del proponente, empresario, agrimensor, o cualquier otra persona o entidad autorizada por el dueño para realizar trámites relacionados a la propiedad.

A3: Descripción de la Propiedad. (Para Puerto Rico) (Figura c)

- Entrar número de catastro de la propiedad según el Centro de Recaudación de Impuestos Municipales (CRIM) y/o según consta en la escritura.

A3. Property Description (Lot and Block Numbers, Tax Parcel Number, Legal Description, etc.)

Figura c. Sección A3: Información de la Propiedad



A4. Building Use (e.g., Residential, Non-Residential, Addition, Accessory, etc.)	<input type="text"/>
A5. Latitude/Longitude: Lat. <input type="text"/> Long. <input type="text"/>	Horizontal Datum: <input type="checkbox"/> NAD 1927 <input type="checkbox"/> NAD 1983
A6. Attach at least 2 photographs of the building if the Certificate is being used to obtain flood insurance.	
A7. Building Diagram Number	<input type="text"/>

Figura d. Sección A4 - A7: Información de la Propiedad

A4: Uso de la estructura. (Figura d)

- El profesional deberá indicar el tipo de estructura según las definiciones de estas guías y el Reglamento de Áreas Especiales de Peligro a Inundación, Reglamentación Núm. 13, vigente; de ser necesario se podrá dar más información en los comentarios de la Sección D de este formulario.

A5: Latitud / Longitud. (Figura d)

- En la Figura d, el profesional deber indicar las coordenadas donde ubica la estructura en el caso de Puerto Rico e Islas Vírgenes se utiliza la Proyección Conforme Cónica Lambert con dos paralelos standard, teniendo los siguientes parámetros para el NAD 83.

o Formatos aceptados:

Lambert – ej. (x: 242462.8456, y: 267637.8146)

Decimal- ej. (39.5043525, -110.7585678), utilizar al menos siete espacios decimales.

Grados, minutos, segundos- ej. (39° 30' 15.5"), utilizar al menos un espacio decimal.

- Las longitudes provistas deberán ser en Coordenadas Lambert, al menos con siete (7) lugares decimales; utilizando el sistema oficial para Puerto Rico. La Junta de Planificación sugiere que las coordenadas utilicen de referenciadas al frente de la estructura o contador de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

Nota: Es importante que esta sección consista y cumpla con la Ley Núm. 184 de 10 de noviembre de 2014 para el cumplimiento el Sistema de Coordenadas Planas Estatales utilizando el método de la Proyección Conforme Cónica Lambert y el "North American Datum of 1983".

- En adición, se pueden dejar por más detalles y especificaciones según establecido en el Reglamento Conjunto 2020, vigente en la Regla 2.1.6 – Sistemas de Coordenadas Planas Estatales.

A6: Adjuntar al menos cuatro (4) fotos. (Figura d)

- Incluir cuatro (4) fotografías digitales:
 - o Frontal
 - o Posterior
 - o Lateral derecho
 - o Lateral izquierdo

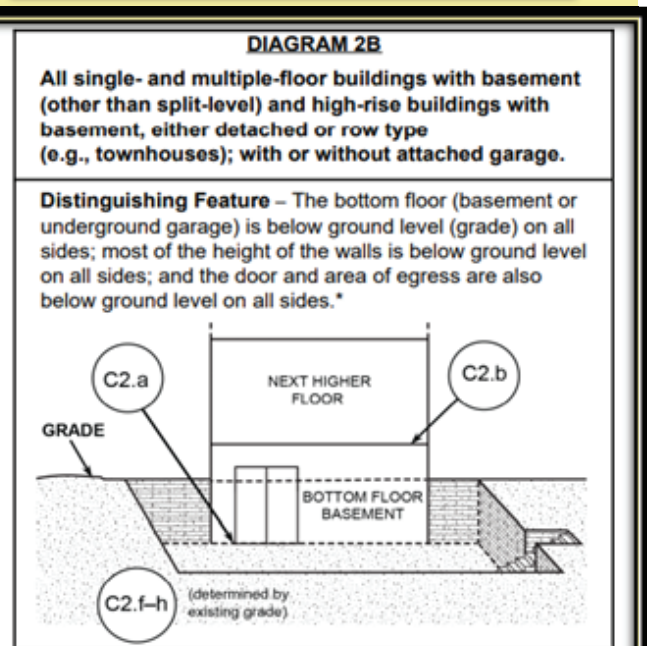
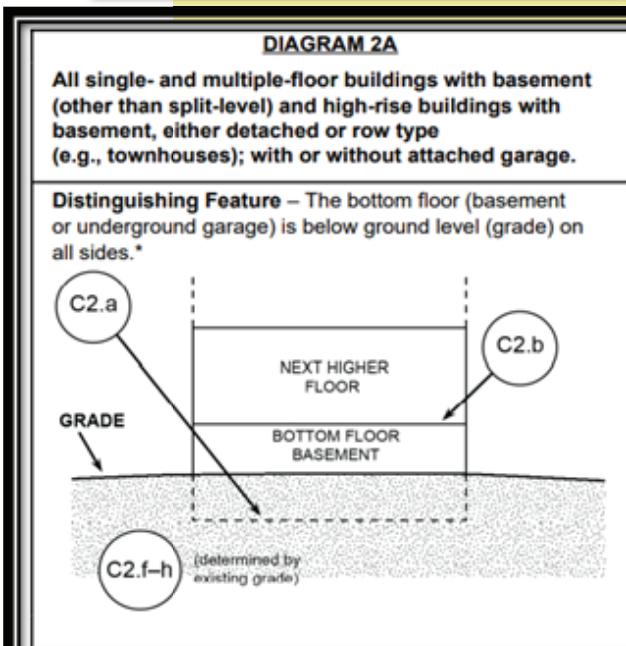
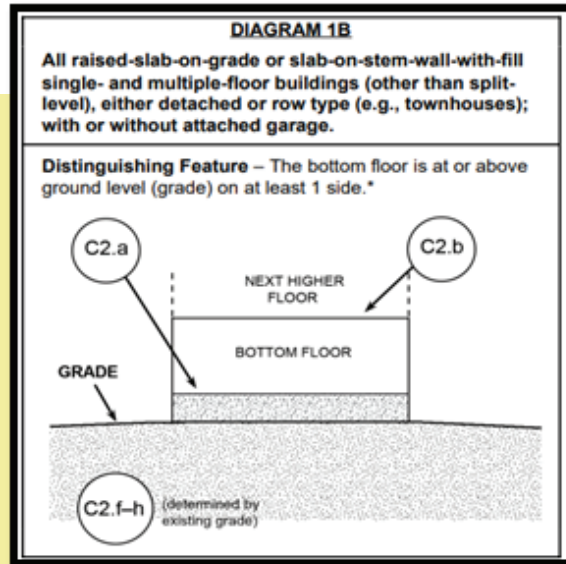
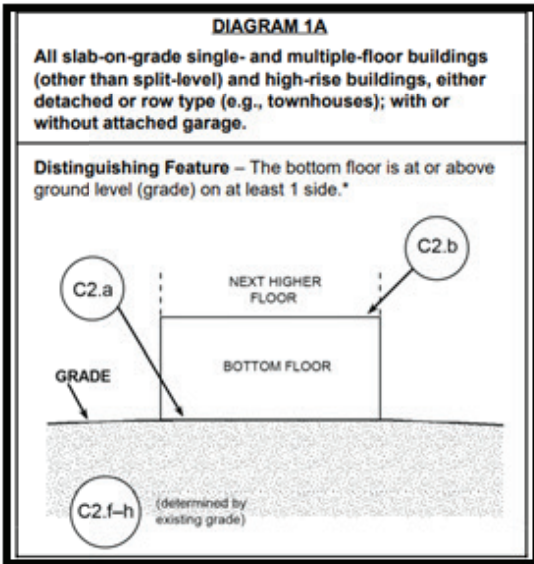


- De no haber estructura, debido a una nueva construcción:
 - o Fotos del solar
 - o Fotos de la página de plano donde se tomó la elevación si la misma fue tomada de los dibujos.

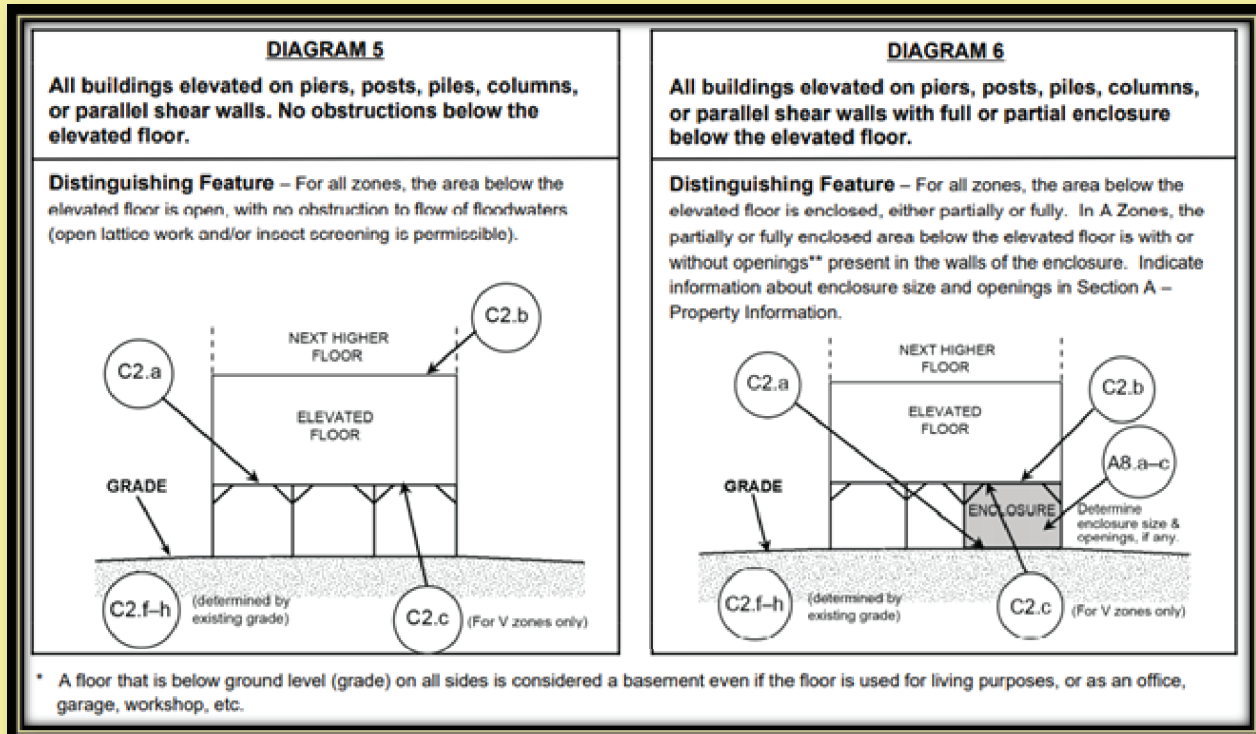
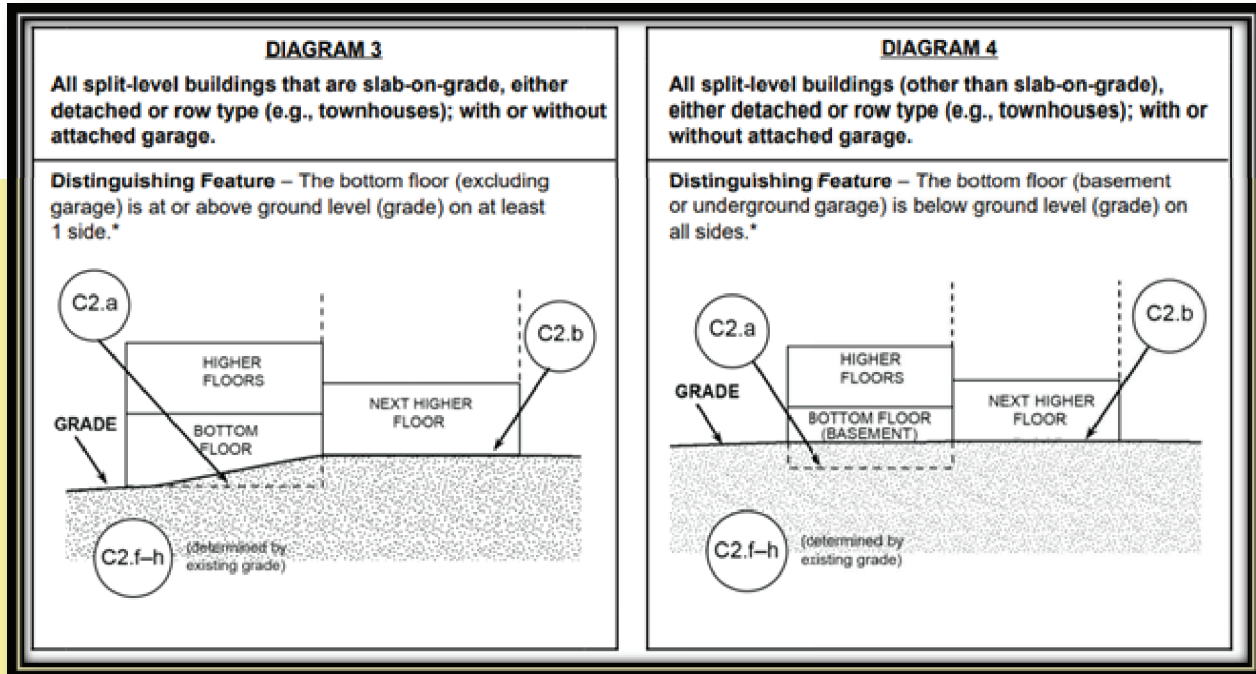
A7: Número de diagrama según la estructura. (Figura d)

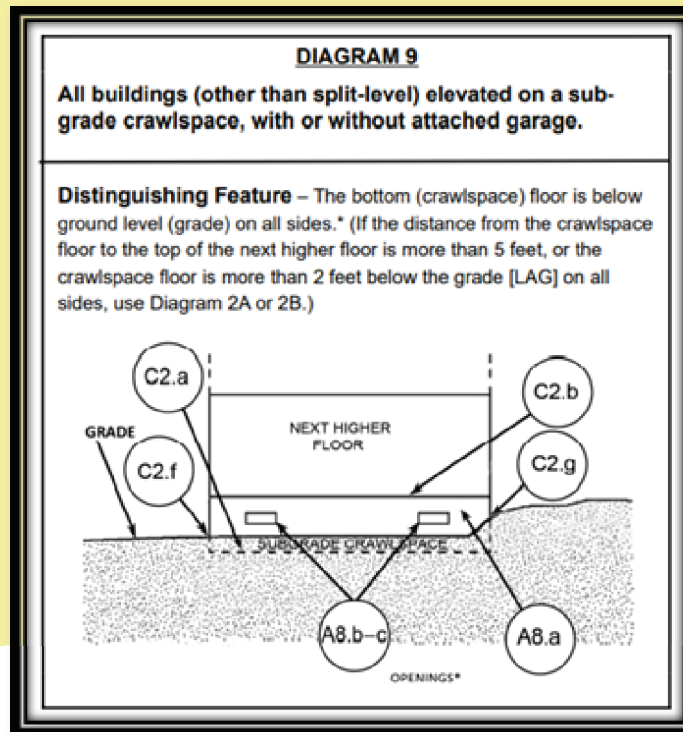
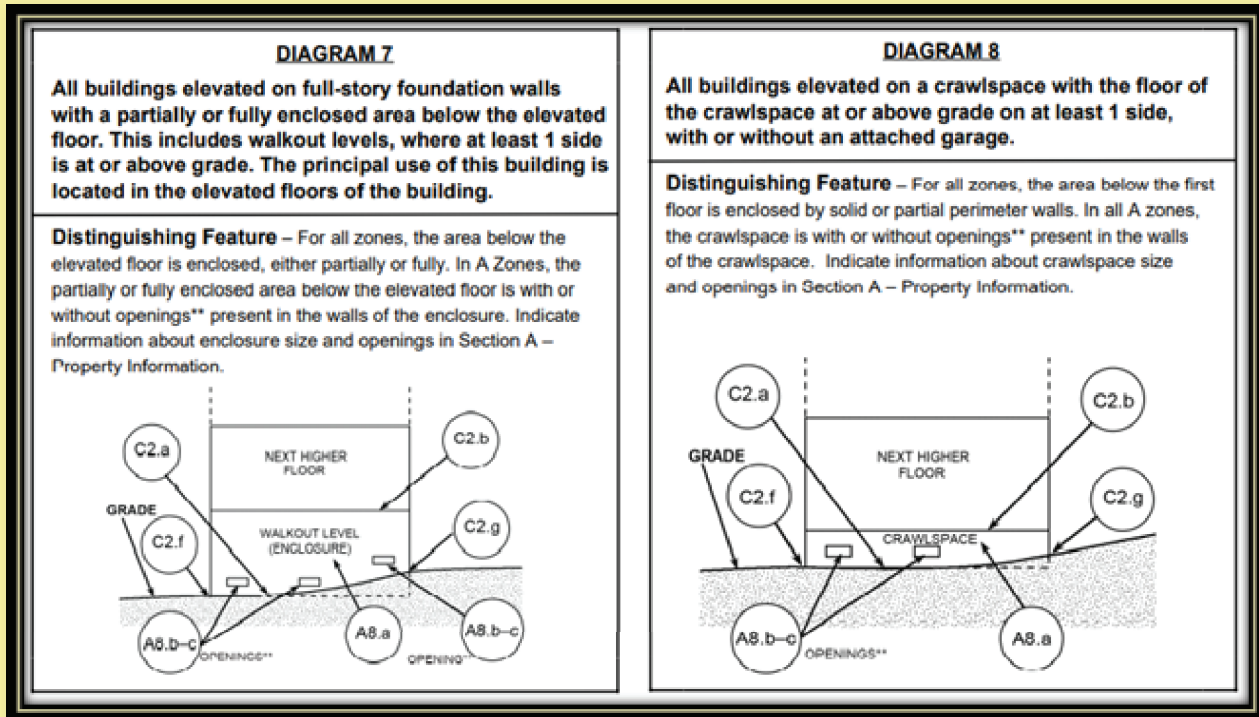
- Seleccionar diagrama que mejor describa la construcción de la estructura:
 - o A continuación, lista de los once (11) diagramas provistos.

Lista de Diagramas para A7



* A floor that is below ground level (grade) on all sides is considered a basement even if the floor is used for living purposes, or as an office, garage, workshop, etc.







A8. For a building with a crawlspace or enclosure(s):	
a) Square footage of crawlspace or enclosure(s)	_____ sq ft
b) Number of permanent flood openings in the crawlspace or enclosure(s) within 1.0 foot above adjacent grade	_____
c) Total net area of flood openings in A8.b	_____ sq in
d) Engineered flood openings?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
A9. For a building with an attached garage:	
a) Square footage of attached garage	_____ sq ft
b) Number of permanent flood openings in the attached garage within 1.0 foot above adjacent grade	_____
c) Total net area of flood openings in A9.b	_____ sq in
d) Engineered flood openings?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

Figura e. Sección A8 – A9: Información de la Propiedad

A8: Para estructura con “crawlspace” o “enclosure” (figura e.)

- Se deberá proveer el área, en pies cuadrados, del espacio por debajo del nivel de piso más bajo de estructuras elevadas como presentado en la Figura e; ya sea que tengan o no aperturas para inundaciones (flood opening). La medida debe obtenerse desde el exterior de la estructura como mostrado en la figura abajo.

Notas:

- Un piso que esté debajo del “ground level (grade)” en todo el lado se considera un sótano aún si se utiliza para propósito de vida u oficina, garaje, etc.
- Un “opening” es considerado como una apertura permanente que permite el paso libre de agua en cualquier dirección sin la intervención de una persona.
 - o Bajo el NFIP, un mínimo de dos (2) aperturas es requerido para los “enclosures” o “crawlspace”.
- Las aperturas proveerán un área neta total no menos de una (1) pulgada cuadrada por cada pie cuadrado del área.
- Alternativamente, un “Engineered Flood Openings Certification” o una evaluación de reporte por el ICC, debe ser sometida como documentación del diseño de la apertura que permitirá la equalización automática de la fuerza hidrostática de la inundación en las paredes exteriores.
- Las aperturas deben ser por lo menos dos (2) lados de encerrado.
- Si un edificio tiene más de un (1) área encerrada, cada área debe tener aperturas para el paso de la inundación.
- El fondo de la apertura no debe ser un (1) pie de alto por encima del exterior o externa “ground level”. Para más información puede ver el NFIP Technical Bulletin 1.



Figura e.1: Estructura con “crawlspase” o “enclosure”

A9: Para estructura con garajes (figura f).

- El profesional deberá incluir garajes que formen parte de la estructura como presenta la Figura f y completar los encasillados correspondientes en la Figura e.
- En el caso de no tener estos garajes se deberá indicar con las siglas N/A.
- En el caso que aplique se deberán incluir datos sobre las ranuras o ventanillas para inundaciones que dicho garaje según lo indica el formulario, de no aplicar se deberá incluir las siglas N/A en los correspondientes campos del formulario.
- Recuerde marcar sino hay ventanillas para inundaciones en la sección A9.d.
- Las áreas en estos encasillados utilizan como unidad de área pies cuadrados.



Figura f. Sección A8 – A9: Información de la Propiedad

B. Sección B – Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación (FIRM)

SECTION B – FLOOD INSURANCE RATE MAP (FIRM) INFORMATION					
B1. NFIP Community Name & Community Number			B2. County Name		B3. State
B4. Map/Panel Number	B5. Suffix	B6. FIRM Index Date	B7. FIRM Panel Effective/ Revised Date	B8. Flood Zone(s)	B9. Base Flood Elevation(s) (Zone AO, use Base Flood Depth)
B10. Indicate the source of the Base Flood Elevation (BFE) data or base flood depth entered in Item B9: <input type="checkbox"/> FIS Profile <input type="checkbox"/> FIRM <input type="checkbox"/> Community Determined <input type="checkbox"/> Other/Source: _____					
B11. Indicate elevation datum used for BFE in Item B9: <input type="checkbox"/> NGVD 1929 <input type="checkbox"/> NAVD 1988 <input type="checkbox"/> Other/Source: _____					
B12. Is the building located in a Coastal Barrier Resources System (CBRS) area or Otherwise Protected Area (OPA)? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No Designation Date: _____ <input type="checkbox"/> CBRS <input type="checkbox"/> OPA					

Figura g. Sección B1 – B12: Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación (FIRM)



Figura i. Sección B: FIRM Index

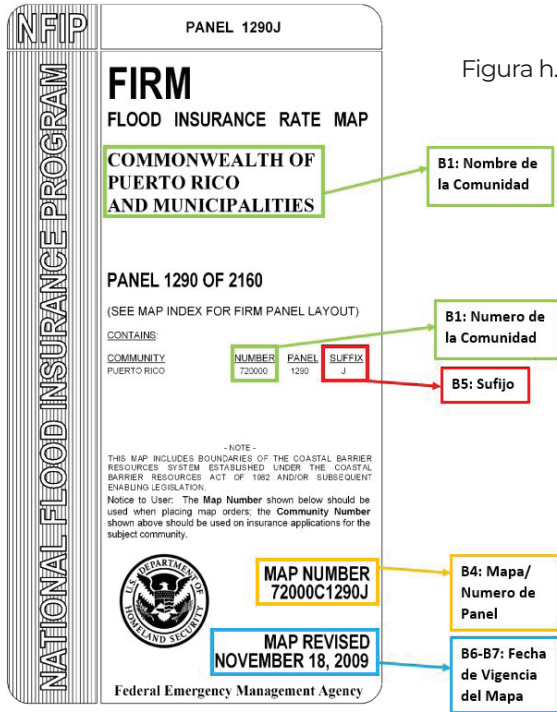
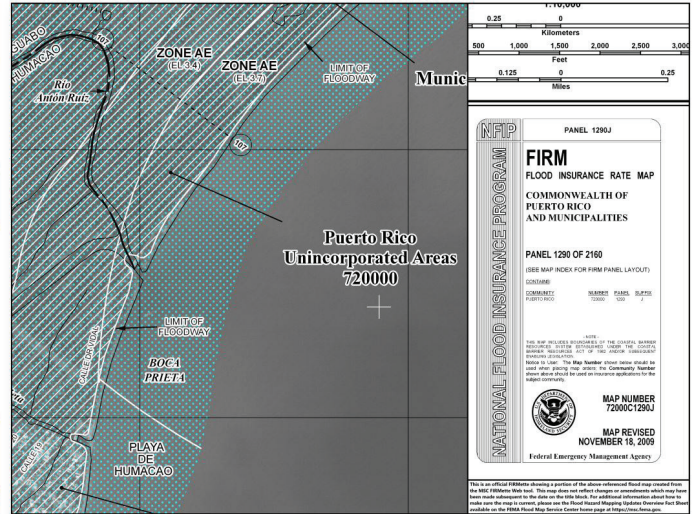


Figura h. Sección B: Mapas sobre Tasas del Seguro de Inundación (FIR)



B1: Nombre & número de la comunidad participante. (Figura g)

- “Commonwealth of Puerto Rico and Municipalities”
 - o Número de comunidad 720000 (Ver Figura i).
 - o Se excluyen:
 - Bayamón
 - Carolina
 - Guaynabo
 - Ponce
 - o Ej: 720000 – Commonwealth of Puerto Rico and Municipalities
- Municipios que son comunidades participantes:
 - o Municipality of:
 - Bayamón – número de comunidad: 720100
- Ej: 720100 – Municipio de Bayamón
 - Carolina – número de comunidad: 720102
- Ej: 720102 – Municipio de Carolina
 - Guaynabo – número de comunidad: 720034
- Ej: 720034 – Municipio de Guaynabo
 - Ponce – número de comunidad: 720101
- Ej: 720101 – Municipio de Ponce



B2: Municipio

- Indicar a qué municipio pertenece la estructura
 - o Según sección A2

B3. Estado

- Indicar a qué estado pertenece la estructura
 - o Según sección A2

B4: Número de Panel

- Según el mapa FIRM
 - o Ej. Panel 720000C1290 - (Figura i)

B5: Sufijo

- Según el mapa FIRM
 - o Ej. Sufijo J - (Figura i)

B6: Fecha “Index” FIRM / B7: Fecha efectiva-revisada del FRIM Panel

- Fecha de vigencia del mapa FIRM
 - o Ej. Map Revised November 18,2009- (Figura i)

B8. Zona de Inundación

- Zona de inundación según mapa FIRM vigente
 - o Incluir todas las zonas de estar localizada en múltiples zonas.
 - o A continuación, zonas y descripción

Lista de Tipos de Zona de inundación:

1. **Zona A** - Área especial de peligro a inundación con período de recurrencia de 100 años; determinada por métodos aproximados y para la cual no se ha determinado la elevación de la inundación base ni el Cauce Mayor.
2. **Zona AE** - Área especial de peligro a inundación con período de recurrencia de cien (100) años, determinada por métodos específicos y para la cual se indican las elevaciones de la inundación base. Según el alcance del estudio, puede incluir la determinación del Cauce Mayor.
3. **Zona AO/AH** - Área especial de peligro a inundación poco profunda con período de recurrencia de cien (100) años, para la cual la profundidad de la inundación base fluctúa entre 0.30 metros (un (1) pie) y 0.91 metros (tres (3) pies). Las profundidades promedio de la inundación se derivan de un análisis hidráulico detallado.
4. **Zona A99** - Áreas sujetas a inundación por el evento de inundación con el uno por ciento (1%) de probabilidad anual. Estas áreas especiales se encuentran dentro de un sistema de protección o control de inundaciones donde se ha hecho suficiente progreso en la construcción de este, pero aún no se ha completado. Aun así, pero se ha alcanzado un progreso estatutario específico para su conclusión. Esta zona no muestra los niveles de inundación base ni las profundidades de inundación; por lo que se recomienda de ser requerido utilizar el nivel de inundación previo a la Zona A99. Aplican los requisitos de adquisición del seguro obligatorio de inundación.



5. **Zona D** - Área de inundación está sin determinar, pero es posible.
6. **Zona VE** - Área costanera de alto peligro a inundación con período de recurrencia de cien (100) años con velocidad y energía (marejada ciclónica) para la cual se ha determinado la elevación de la inundación base.
7. **Zona X (oscurecida)** - Área de inundación con 0.2% de probabilidad de ocurrir cada año o área para inundación de cien (100) años con profundidad del agua menor de 0.3 metros o con áreas de drenaje menor de 2.6 kilómetros cuadrados o áreas protegidas por diques contra la inundación de cien (100) años.
8. **Zona X (no oscurecida)** - Área determinada fuera de la inundación de la tormenta de 500 años.

B9. Elevación de Inundación Base

- Indicar (BFE) a la décima (0.1) de un metro, con sus unidades según:
 - o FIS – Flood Insurance Study
Zonas: AE, AI-99, AO,
 - o FIRM
Zonas: AO, VE
 - o N/A
Zonas: A (sin BFE) y completar sección E

B10. Se indica la fuente de información utilizada en el encasillado B9.

- Seleccionar fuente de información del BFE
 - o FIS Profile
 - o FIRM
 - o Determinada por la comunidad
 - o Otra, esta última tiene que ser especificada.

B11. “Datum” utilizado para la elevación base de inundación (BFE), en B9

- Seleccionar datum ****Para Puerto Rico****
 - o Otros:
PRVD02
MSL

B12. ¿Estructura está localizada en un Área protegida (OPA) ó “Costal Barrier Resources System” (CBRS)?

- Contestar (sí o no)
 - o De ser afirmativa indicar:
fecha de designación
localización [OPA o CBRS]



Nota:

- La razón más importante para utilizar el reporte del FIS, en conjunto con el Mapa FIRM y los datos del cauce mayor, es el poder determinar si un lugar en particular ubica o no en un Área especial de Riesgo a inundaciones (SFHA, por sus siglas en ingles) y determinar el nivel de inundación base (BFE).
- El Certificado de Elevación deberá ser completado utilizando el mapa de inundación vigente al momento de preparar el documento.
- Para determinar el número actual de la comunidad puede acceder al portal de la JP (jp.pr.gov), la página de Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) o el Programa Nacional de Seguro Contra Inundaciones (NFIP) accediendo la página de “FEMA Community Status Book”, <https://www.fema.gov/flood-insurance/work-with-nfip/community-status-book>.
- Si la información del mapa al momento de la construcción fuera otra a la del panel actual debe indicarlo en los comentarios de la sección D.
- La información para esta sección se obtiene a partir del panel de inundación vigente el cual debe incluir lo más preciso posible la localización de la estructura.
- El panel de inundación puede ser accesado a través del portal de la JP o llamando a la oficina de Geología e Hidrogeología de la JP al teléfono (787-723-6200) ext. 16701).
- Si se tratase de una carta de enmienda o revisión a los mapas de inundación (Letter of Map Amendment, (LOMA)) o un (Letter of Map Revision (LOMR-F)) se debe incluir la fecha y numero del caso en los comentarios de la Sección D o G según sea el caso de esta certificado.

C. Sección C - Información sobre la Elevación de la Estructuras

SECTION C – BUILDING ELEVATION INFORMATION (SURVEY REQUIRED)		
C1. Building elevations are based on: <input type="checkbox"/> Construction Drawings* <input type="checkbox"/> Building Under Construction* <input type="checkbox"/> Finished Construction		
*A new Elevation Certificate will be required when construction of the building is complete.		
C2. Elevations – Zones A1–A30, AE, AH, A (with BFE), VE, V1–V30, V (with BFE), AR, AR/A, AR/AE, AR/A1–A30, AR/AH, AR/AO. Complete Items C2.a–h below according to the building diagram specified in Item A7. In Puerto Rico only, enter meters.		
Benchmark Utilized: _____ Vertical Datum: _____		
Indicate elevation datum used for the elevations in items a) through h) below.		
<input type="checkbox"/> NGVD 1929 <input type="checkbox"/> NAVD 1988 <input type="checkbox"/> Other/Source: _____		
Datum used for building elevations must be the same as that used for the BFE.		
		Check the measurement used.
a) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure floor)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
b) Top of the next higher floor	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
c) Bottom of the lowest horizontal structural member (V Zones only)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
d) Attached garage (top of slab)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
e) Lowest elevation of machinery or equipment servicing the building (Describe type of equipment and location in Comments)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
f) Lowest adjacent (finished) grade next to building (LAG)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
g) Highest adjacent (finished) grade next to building (HAG)	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters
h) Lowest adjacent grade at lowest elevation of deck or stairs, including structural support	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters

Figura j. Sección C: Información sobre la Elevación de la Estructura



Nota:

- De no aplicar se deberá incluir las siglas N/A en los correspondientes campos del formulario.
- Mantener consistencia en las unidades en las medidas.

1. Sección C1 – C2

C1. Building elevations are based on: Construction Drawings* Building Under Construction* Finished Construction

*A new Elevation Certificate will be required when construction of the building is complete.

C2. Elevations – Zones A1–A30, AE, AH, A (with BFE), VE, V1–V30, V (with BFE), AR, AR/A, AR/AE, AR/A1–A30, AR/AH, AR/AO. Complete Items C2.a–h below according to the building diagram specified in Item A7. In Puerto Rico only, enter meters.

Benchmark Utilized: _____ Vertical Datum: _____

Indicate elevation datum used for the elevations in items a) through h) below.

NGVD 1929 NAVD 1988 Other/Source: _____

Datum used for building elevations must be the same as that used for the BFE.

Figura k. Sección C1 – C2: Información sobre la Elevación de la Estructura

C1: Elevación de la estructura basado en: (Figura k)

- Seleccionar la referencia donde se tomaron las medidas solicitadas.
 - o Construction Drawings
 - Estructura no existente (hay diseño, pero no se ha comenzado construcción).
 - Colocar foto de la hoja utilizada, que muestra la elevación en la sección de fotografías.
 - Proponente deberá someter un certificado de elevación al finalizar la construcción de esta.
 - o Building Under Construction:
 - Construcción en proceso.
 - Proponente deberá someter un certificado de elevación al finalizar la construcción de esta.
 - o Finished Construction:
 - Aplica a estructuras existente.
 - Aplica a nueva construcción, ya finalizada.

C2: Elevaciones: zonas A1 - A30, AE, AH, A (con BFE), VE, V1 - V30, V (con BFE), AR, AR / A, AR / AE, AR / A1 - A30, AR / AH, AR / AO.

- Complete los elementos C2.a–h, a continuación de acuerdo con el diagrama de construcción especificado en el elemento A7.
- Especificar lo siguiente:
 - o “Benchmark” utilizado por el agrimensor o un ingeniero licenciado a ejercer la agrimensura en Puerto Rico.



- o “Vertical Datum”
- o “Datum elevation”

PRVD02

- Esta sección debe ser completada por un agrimensor o ingeniero certificado para ejercer la agrimensura.
- Esta sección es obligatoria para las zonas AE, AH o A (con BFE) y para zonas VE
- Completar C2a-h, siempre, aunque la estructura se ubique en zona A (sin BFE) o AO.
 - o De no contar con BFE, documentar el mismo en la sección de comentarios de la sección D.

Nota: Debe estar en cumplimiento con la Ley Núm. 184 de 10 de noviembre de 2014 “Ley para adoptar el Sistema de Coordenadas Planas Estatales de Puerto Rico” en el Artículo 2. - Certificación de Ubicaciones o Posiciones Geográficas presentado en la Figura k.

Ley Núm. 184 de 10 de noviembre de 2014

Artículo 2. Certificación de Ubicaciones o Posiciones Geográficas.

Toda ubicación o posición geoespacial que se presente ante las agencias, instrumentalidades y municipios del Estado Libre Asociado de Puerto Rico deberá cumplir con una de las siguientes alternativas:

- (a) En el caso de la ubicación de estructuras, edificaciones o construcciones deberá estar certificada por un profesional autorizado, de acuerdo con lo establecido en la Ley Núm. 173 de 12 de agosto de 1988, según enmendada, conocida como “Ley de la Junta Examinadora de Ingenieros, Arquitectos, Agrimensores y Arquitectos Paisajistas de Puerto Rico”.
- (b) En el caso de estudios, investigaciones o evaluaciones de naturaleza técnica o científica, deberá estar acompañada de un documento debidamente juramentado por la persona que lo presenta, en el cual se incluya por lo menos la siguiente información: (i) Equipo de mensura utilizado, o sea si es un equipo del sistema de posicionamiento global o un equipo convencional, así como la marca, modelo y precisión máxima del equipo. (ii) Sistema Geodésico de Referencia o “Datum” y GEOIDE utilizado al momento de hacer la medición, al igual que la fecha y hora exacta. (iii) Tiempo requerido en tomar la medición, expresado en horas: minutos: segundos o en la forma establecida por reglamentación.

Todas las agencias, instrumentalidades y municipios del Estado Libre Asociado de Puerto Rico ante las cuales haya que presentarse una certificación sobre la ubicación o posición geoespacial de una estructura, propiedad, proyecto, desarrollo, estudio científico o técnico, adoptarán el documento o formulario uniforme preparado por la Oficina para tales propósitos. Mediante dicho documento o formulario uniforme para todas las entidades públicas se dispondrá referente a los métodos de certificación de ubicación o posición establecidos en los incisos (a) y (b) de este Artículo.



	Check the measurement used.	
a) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure floor) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
b) Top of the next higher floor _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
c) Bottom of the lowest horizontal structural member (V Zones only) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
d) Attached garage (top of slab) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
e) Lowest elevation of machinery or equipment servicing the building (Describe type of equipment and location in Comments) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
f) Lowest adjacent (finished) grade next to building (LAG) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
g) Highest adjacent (finished) grade next to building (HAG) _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
h) Lowest adjacent grade at lowest elevation of deck or stairs, including structural support _____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters

Figura l. Sección C2.a -h: Información sobre la Elevación de la Estructura

C2.a: Superficie superior del piso más bajo (figura m).

- Entrar medida en: metros o pies
 - o Se consideran:
 - “Basement”
 - “Crawlspace”
 - “Enclosure floor”

C2.b: Superficie superior del piso próximo más alto (figura m).

- Entrar medida en: metros o pies

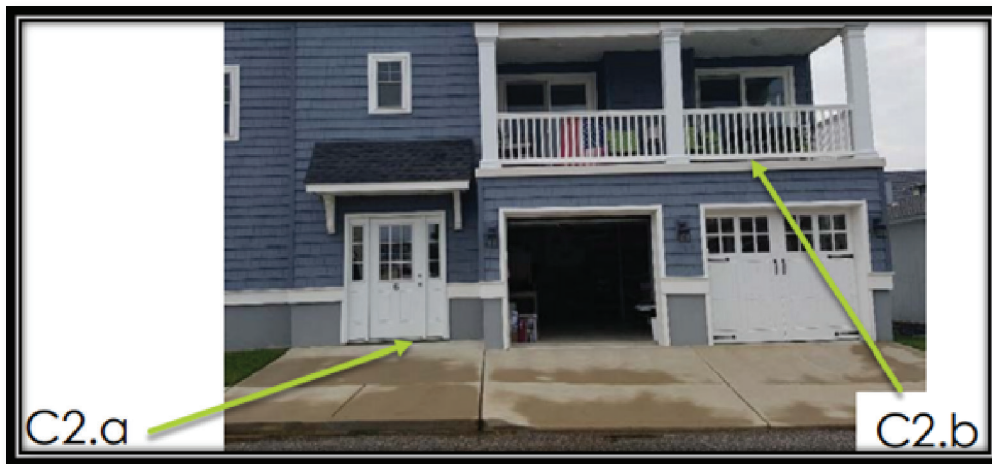


Figura m. Sección C2.a - b: Ejemplos de Estructuras

C2.c: Parte inferior del miembro estructural horizontal de más bajo (figura n)

- Solo para zonas V
 - o Entrar medida en: metros o pies



Figura n. Sección C2.c: Ejemplos de Estructuras

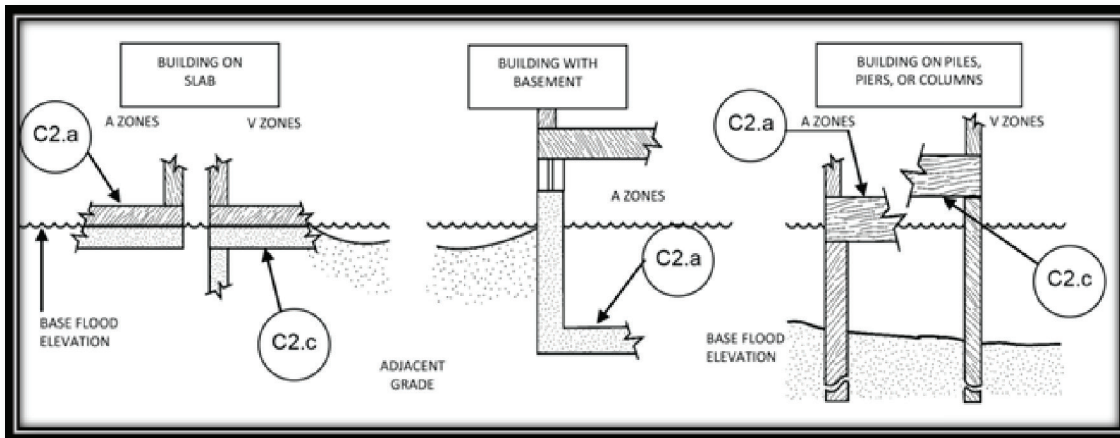


Figura o. Sección C2.c: Ejemplos de Estructuras

C2.d: Garajes adjuntos (Superficie superior del piso) (figura p)

- Entrar medida en: metros o pies

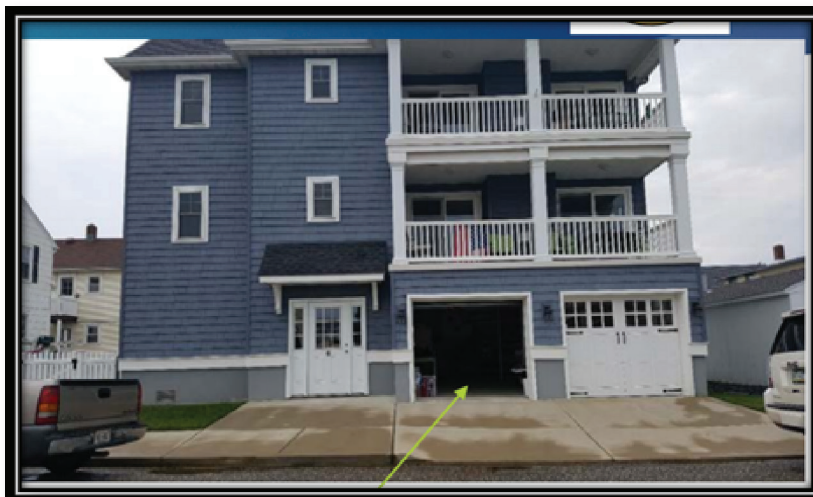


Figura p. Sección C2.d: Ejemplos de Estructuras



C2 e: Elevación más baja de equipos (figura q).

- Entrar medida en: metros o pies
- Especificar tipo de equipos en la sección de comentarios en la sección D.
- Equipos que considerar:
 - o elevadores
 - o calentadores de agua
 - o bombas de cisternas
 - o aire acondicionado
 - o cualquier otra utilidad que ofrezca servicio a la estructura.



Figura q. Sección C2.e: Ejemplos de Estructuras

C2.f: Nivel más bajo del Terreno Adyacente o Rasante más bajo Adyacente (fig. r).

- Entrar medida en: metros o pies



Figura r. Sección C2.f-g: Ejemplos de Estructuras



C2.g: Nivel más alto del Terreno Adyacente o Rasante más alto Adyacente (fig. r).

- Entrar medida en: metros o pies

C2.h: Nivel más bajo del Terreno Adyacente en la elevación más baja de escaleras o superficie. (fig. s).

- Entrar medida en: metros o pies



Figura s. Sección C2.h: Ejemplos de Estructuras

D. Sección D – Información del Agrimensor, Ingeniero o Arquitecto Certificado

- El Certificado de Elevación debe estar firmado y certificado en la Figura t por un Agrimensor o un ingeniero licenciado a ejercer la agrimensura en Puerto Rico.
- Este Certificado de Elevación será requisito para la aprobación de un permiso de construcción.
- Utilizar el área de comentarios para:
 - o Datum
 - o Especificaciones de las aberturas mecánicas si aplica,
 - o Método para determinar la latitud y longitud
 - o Otra información relevante especificada en los encasillados previos la cual por su cuestión de espacio no pudo ser incluida.
 - o Descripción del equipo de medición / precisión / modelo / marca
 - o ABFE: BFE recomendado / Fecha de vigencia / zona de inundabilidad
 - o Equipos de utilidades en la estructura: localización y descripción.
 - o Especificar solicitud de este: Permiso de construcción, seguro. LOMC



SECTION D – SURVEYOR, ENGINEER, OR ARCHITECT CERTIFICATION				
This certification is to be signed and sealed by a land surveyor, engineer, or architect authorized by law to certify elevation information. <i>I certify that the information on this Certificate represents my best efforts to interpret the data available. I understand that any false statement may be punishable by fine or imprisonment under 18 U.S. Code, Section 1001.</i>				
Were latitude and longitude in Section A provided by a licensed land surveyor? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Check here if attachments.				
Certifier's Name		License Number		
Title		Place Seal Here		
Company Name				
Address				
City	State			ZIP Code
Signature	Date			Telephone
Copy all pages of this Elevation Certificate and all attachments for (1) community official, (2) insurance agent/company, and (3) building owner.				
Comments (including type of equipment and location, per C2(e), if applicable)				

Figura t. Sección D - Información del Agrimensor o Ingeniero licenciado Certificado

En el caso del certificado de elevación que son evaluaciones de carácter técnico estas deberán por lo menos incluir la siguiente información sección de comentario:

- Equipo de medida utilizado, o sea si es, un equipo del sistema de posicionamiento global o un equipo convencional, así como la marca, modelo y precisión máxima del equipo.
- Modelo matemático o datum utilizado al momento de hacer la medición.
- Tiempo requerido en tomar la medición, expresado en horas: minutos: segundos o en la forma establecida por reglamentación o exigida por el Administrador de Valles Inundables municipal o estatal.
- Información de Mapa de Niveles de Inundación Base Recomendados basado en la Resolución JP-ABFE-01 del 23 de marzo de 2018.
- Especificar equipo y localización entrado en sesión C2.e
 - o De no haber equipos hacer mención en esta sección.
- Características del edificio
- Aberturas de inundación diseñadas
- Puntos de referencia (Benchmarks)

La Junta de Planificación solicita que cada certificado sea acompañado de la evidencia correspondiente de cancelación de estampillas ya sea la estampilla tradicional o la digital (EDE) basado en la sección 11, estampillas, de la ley 319 del 15 de mayo de 1938, según enmendada mediante la ley 147-2016, dispone entre otras que: "Todo ingeniero licenciado o agrimensor licenciado adherirá a todo servicio profesional, plano, documento o certificación, una estampilla física o digital, o ambas, que el Colegio..." Partimos de la premisa fundamental de que, salvo por las excepciones en Ley más adelante discutidas, la aplicabilidad de estas disposiciones es a TODO profesional licenciado del Colegio en el ejercicio de su profesión.



Tomamos como fundamental, además, que todo trabajo realizado por profesionales licenciados del Colegio que sea conforme a lo descrito en las definiciones de “Ejercicio de la Ingeniería” o “Ejercicio de la Agrimensura “se considerará parte del ejercicio profesional, por lo cual estará requerido a cancelar estampillas. Procedemos conforme a lo anterior, a proveer las guías para la aplicación de las disposiciones de la Sección 11 de la Ley en cada uno de los renglones antes mencionados en el siguiente orden: 1) Planos, 2) Documentos, 3) Certificaciones y 4) Servicios Profesionales.

Las Estampilla Digital Especial (EDE) se crea por el colegio bajo amparo de la Sección 11, Estampillas, de la Ley 319 del 15 de mayo de 2016, según enmendada por la Ley 147-2016. La EDE tiene la finalidad de proveer un mecanismo estandarizado donde se pueda incorporar funcionalidad digital y la habilidad de combinarse con la Firma Digital pro aquellos profesionales que ya posean o que deseen adquirir la misma para sus trabajos profesionales. La EDE se hace disponible como sustituto a la Estampilla Tradicional para utilizarse exclusivamente en trabajo por profesionales cuyo rol no es el del proyectista que certifica planos para proyectos de construcción.

E. Sección E – Información sobre la Elevación de la Estructura para Zonas AO y Zona A (Sin BFE)

Nota:

- N/A
 - o Utilizar en encasillados que no requieran información.
 - o No dejar espacios en blanco.
 - o Las elevaciones deben ser relativas al GRADO NATURAL más alto o más bajo siempre que esté disponible.
 - o Confirmar que las elevaciones E1 -E4 se basan en el grado natural en el área de “Comentarios” de la Sección F.

En la Figura u es para estructuras que están localizadas en un Zona A o AO, las cuales no tiene un nivel de inundación base definido o BFE por sus siglas en ingles.

SECTION E – BUILDING ELEVATION INFORMATION (SURVEY NOT REQUIRED) FOR ZONE AO AND ZONE A (WITHOUT BFE)			
<small>For Zones AO and A (without BFE), complete Items E1–E5. If the Certificate is intended to support a LOMA or LOMR-F request, complete Sections A, B, and C. For Items E1–E4, use natural grade, if available. Check the measurement used. In Puerto Rico only, enter meters.</small>			
E1. Provide elevation information for the following and check the appropriate boxes to show whether the elevation is above or below the highest adjacent grade (HAG) and the lowest adjacent grade (LAG).			
a) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure) is	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters	<input type="checkbox"/> above or <input type="checkbox"/> below the HAG.
b) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure) is	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters	<input type="checkbox"/> above or <input type="checkbox"/> below the LAG.
E2. For Building Diagrams 6–9 with permanent flood openings provided in Section A Items 8 and/or 9 (see pages 1–2 of Instructions), the next higher floor (elevation C2.b in the diagrams) of the building is			
	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters	<input type="checkbox"/> above or <input type="checkbox"/> below the HAG.
E3. Attached garage (top of slab) is			
	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters	<input type="checkbox"/> above or <input type="checkbox"/> below the HAG.
E4. Top of platform of machinery and/or equipment servicing the building is			
	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters	<input type="checkbox"/> above or <input type="checkbox"/> below the HAG.
E5. Zone AO only: If no flood depth number is available, is the top of the bottom floor elevated in accordance with the community's floodplain management ordinance? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Unknown. <small>The local official must certify this information in Section G.</small>			

Figura u. Sección E - Elevación para estructuras en zonas AO & A



- E1.a - b** En los encasillados E1.a y b se debe incluir la altura a 1/10 de metro más cercano de la parte superior de nivel de piso más bajo según se muestra en el diagrama que aplique. El profesional deber indicar si dicha elevación está por encima o por debajo de la rasante más alta o HAG por sus siglas en ingles.
- E1.a** Toda nueva construcción y mejora sustancial de estructuras residenciales deberá tener el nivel de piso más bajo mínimo (incluyendo el sótano) elevado sobre el nivel de la rasante más alto del terreno adyacente, por lo menos tan alto como la profundidad especificada en pies (o en metros) en el Mapa sobre Tasas del Seguro de Inundación o por lo menos 0.91 metros, (3 pies), si la profundidad no estuviere especificada. En la Zona A Zona cuando se demuestre que tiene un propósito beneficioso y que la cantidad a depositarse no excederá aquella necesaria para obtener dicho propósito y que, mediante un Estudio H-H endosado por el DRNA, el relleno a depositarse no constituirá un obstáculo para el libre flujo de las aguas de inundación, marejadas un perjuicio a otras propiedades.
- E1.b** Se debe incluir la altura de nivel de piso más bajo y si está por encima o por debajo de la rasante más baja o LAG por sus siglas en ingles en las Zonas AO la reglamentación de áreas especiales de peligro a inundación establece.
- E2.** Esto aplica a los diagramas 6-9 en la que se debe indicar la elevación siguiente nivel de piso al 1/10 del metro más cercano. Y si este está por encima o por debajo del HAG.
- E3.** Para garajes que formen parte de la estructura principal, si la altura del piso del garaje está por encima o por debajo de la rasante más alta HAG de no existir deberá indicarse con N/A.
- E4.** Está para las plataformas que tiene equipos o maquinaria de servicio a la estructura indicar si estos están por encima o por debajo de la rasante más alta o HAG si no hubiera deberá indicarse con N/A.
- E5.** Solamente aplica para Zonas AO que no tenga el BFE identificado. De no saber se marca "Unknown"



F. Sección F – Certificación del Dueño de la propiedad (o Representante del Dueño)

SECTION F – PROPERTY OWNER (OR OWNER'S REPRESENTATIVE) CERTIFICATION			
The property owner or owner's authorized representative who completes Sections A, B, and E for Zone A (without a FEMA-issued or community-issued BFE) or Zone AO must sign here. The statements in Sections A, B, and E are correct to the best of my knowledge.			
Property Owner or Owner's Authorized Representative's Name			
Address	City	State	ZIP Code
			<input type="text"/>
Signature	Date	Telephone	
Comments			
<input type="checkbox"/> Check here if attachments.			

Figura v. Sección F – Certificación por propietario o representante

- Completada por el dueño de la propiedad.
- De ser completada por representante autorizado
 - o Si la sesión completada por un representante debe aclarar que fue autorizado por el dueño en el área de comentarios, adjuntar carta de autorización.
 - o Es compulsoria el que se complete esta sección de lo contrario no se podrá aceptarse como válida la certificación.
 - o Área de comentarios
 - Información según el caso en el encasillado A1.
 - Aclarar cualquier situación donde la propiedad va a ser desarrollado por segundo y/o terceros.
 - Especificar si la estructura es arrendada y quien va a ser el arrendado



G. Sección G – Información de la Comunidad (Opcional)

SECTION G – COMMUNITY INFORMATION (OPTIONAL)		
<p>The local official who is authorized by law or ordinance to administer the community's floodplain management ordinance can complete Sections A, B, C (or E), and G of this Elevation Certificate. Complete the applicable item(s) and sign below. Check the measurement used in Items G8–G10. In Puerto Rico only, enter meters.</p>		
<p>G1. <input type="checkbox"/> The information in Section C was taken from other documentation that has been signed and sealed by a licensed surveyor, engineer, or architect who is authorized by law to certify elevation information. (Indicate the source and date of the elevation data in the Comments area below.)</p>		
<p>G2. <input type="checkbox"/> A community official completed Section E for a building located in Zone A (without a FEMA-issued or community-issued BFE) or Zone AO.</p>		
<p>G3. <input type="checkbox"/> The following information (Items G4–G10) is provided for community floodplain management purposes.</p>		
G4. Permit Number	G5. Date Permit Issued	G6. Date Certificate of Compliance/Occupancy Issued
<p>G7. This permit has been issued for: <input type="checkbox"/> New Construction <input type="checkbox"/> Substantial Improvement</p>		
G8. Elevation of as-built lowest floor (including basement) of the building:	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters Datum _____
G9. BFE or (in Zone AO) depth of flooding at the building site:	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters Datum _____
G10. Community's design flood elevation:	_____	<input type="checkbox"/> feet <input type="checkbox"/> meters Datum _____
Local Official's Name	Title	
_____	_____	
Community Name	Telephone	
_____	_____	
Signature	Date	
_____	_____	
<p>Comments (including type of equipment and location, per C2(e), if applicable)</p>		
<p>_____</p>		

Figura w. Sección G – información de la Comunidad

- Esta sección no se requiere completar.
- Al finalizar la evaluación del certificado de elevación se estará entregando:
 - o Acuse de Recibo (Figura x)
 - Información básica recomendada para el documento.
 - Formato según agencia o departamento a evaluar el certificado.
 - o Lista de Cotejo (Figura y)
 - Información básica recomendada para el documento.
 - Formato según agencia o departamento a evaluar el certificado.



ACUSE DE RECIBO ACKNOWLEDGMENT OF RECEIPT	
Nombre profesional:	
Practica	
Lic.	
Fecha Expiración	
Nombre del Proyecto:	
Núm. Caso	
Dirección Física	
Dueño de la Propiedad	
Numero de Catastro	

Figura x. Acuse de Recibo

CERTIFICADO DE ELEVACION ELEVATION CERTIFICATE FORM 086-0-33		
LISTA DE COTEJO		
Profesional Licenciado	<i>Imagen de Loc.</i>	
Nombre profesional:		
Practica:		
Núm. Lic.:		
Numero de Catastro:		
Numero de control asignado:		
Nombre profesional:		
Practica:		
Dueño		
Nombre del Dueño:		
Dirección Física (Propiedad):		
Comentarios y recomendaciones:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Section A Property Information: 2. Section B Flood Insurance Rate Map: 3. Section C Building Elevation Information: 4. Section D Survey Certification: 5. Section E Zone AE or Zona A without BFE: 6. Section F- Property Owner: 7. Section G – Community Information: 8. Building Photographs: 		
Fecha de Emisión:		
Nombre de Evaluador:	Firma:	

Figura y. Lista de Cotejo



H. Fotografías de la estructura

ELEVATION CERTIFICATE		BUILDING PHOTOGRAPHS		OMB No. 1660-0008 Expiration Date: November 30, 2022	
See Instructions for Item A6.					
IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.				FOR INSURANCE COMPANY USE	
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No.				Policy Number:	
City	State	ZIP Code	Company NAIC Number		
<p>If using the Elevation Certificate to obtain NFIP flood insurance, affix at least 2 building photographs below according to the instructions for Item A6. Identify all photographs with date taken; "Front View" and "Rear View"; and, if required, "Right Side View" and "Left Side View." When applicable, photographs must show the foundation with representative examples of the flood openings or vents, as indicated in Section A8. If submitting more photographs than will fit on this page, use the Continuation Page.</p>					
Photo One					
Photo One					
Photo One Caption				Clear Photo One	
Photo Two					

Figura z. Sección H – Fotografías de la estructura

- Incluir cuatro (4) fotografías digitales:
 - Frontal
 - Posterior
 - Lateral derecho
 - Lateral izquierdo
- De no haber estructura, debido a una nueva construcción:
 - Fotos del solar
 - Fotos de la página de plano donde se tomó la elevación si la misma fue tomada de los dibujos.



Información adicional

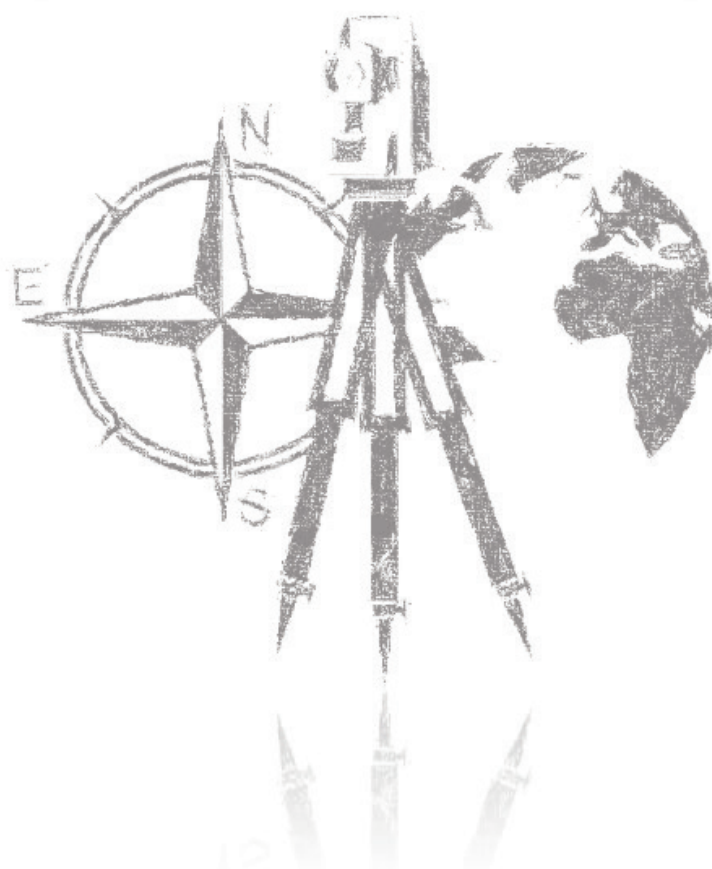
- Guía de “Managing Floodplain Development in Approximate Zone A Areas” para obtener y desarrollar nivel de elevación de 100 años - https://www.fema.gov/sites/default/files/documents/fema_approx-zone-a-guide.pdf
- Forma de Certificado de Elevación con instrucciones detalladas versión vigente 2019 - https://www.fema.gov/sites/default/files/2020-07/fema_nfip_elevation-certificate-form-instructions_feb-2020.pdf
- Página de Certificado de Elevación en Floodsmart.com. Página con varios enlaces que cubren preguntas básicas y definiciones relacionadas el EC - <https://www.floodsmart.gov/flood-map-zone/elevation-certificate>
- Adiestramiento básico de EC como un Independent Study del Instituto de Manejo de Emergencias (EMI) de FEMA - <https://training.fema.gov/is/courseoverview.aspx?code=IS-1105.a>
- Versión de adiestramiento de EC para Agrimensores también de EMI - <https://training.fema.gov/is/courseoverview.aspx?code=IS-1103.a>

Contactos

Para más información se puede comunicar a:

- Junta de Planificación de Puerto Rico, División de Geología e Hidrogeología
 - o Teléfono: 787-723-6200, ext. 16701, 16006

ANEXO A: EJEMPLO DE CERTIFICADO DE ELEVACIÓN





U.S. DEPARTMENT OF HOMELAND SECURITY
Federal Emergency Management Agency
National Flood Insurance Program

OMB No. 1660-0008
Expiration Date: November 30, 2022

ELEVATION CERTIFICATE

Important: Follow the instructions on pages 1-9.

Copy all pages of this Elevation Certificate and all attachments for (1) community official, (2) insurance agent/company, and (3) building owner.

SECTION A – PROPERTY INFORMATION		FOR INSURANCE COMPANY USE
A1. Building Owner's Name NOMBRE DEL PROPIETARIO LEGAL DE LA ESTRUCTURA		Policy Number:
A2. Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. DIRECCION FISICA DE LA ESTRUCTURA		Company NAIC Number:
City PUEBLO	State PAIS	ZIP Code CODIGO DE AREA
A3. Property Description (Lot and Block Numbers, Tax Parcel Number, Legal Description, etc.) NUMERO DE CATASTRO		SELECCIONAR UNA DE LAS DOS.
A4. Building Use (e.g., Residential, Non-Residential, Addition, Accessory, etc.) MANDATORIO		
A5. Latitude/Longitude: Lat. VER GUIA Long. SECCION III-A5 Horizontal Datum: <input type="checkbox"/> NAD 1927 <input type="checkbox"/> NAD 1983		
A6. Attach at least 2 photographs of the building if the Certificate is being used to obtain flood insurance. - VER SECCION III-A6		
A7. Building Diagram Number SELECCIONAR: 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		
A8. For a building with a crawlspace or enclosure(s): ENTRAR "N/A" EN LOS ESPACIOS DONDE NO APLIQUE		
a) Square footage of crawlspace or enclosure(s) _____ sq ft		
b) Number of permanent flood openings in the crawlspace or enclosure(s) within 1.0 foot above adjacent grade _____		
c) Total net area of flood openings in A8.b _____ sq in		
d) Engineered flood openings? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No DE SELECCIONAR "SI" SE DEBE ADJUNTAR CERTIFICACION DE INGENIERO.		
A9. For a building with an attached garage: ENTRAR N/A EN LOS ESPACIOS DONDE NO APLIQUE		
a) Square footage of attached garage _____ sq ft		
b) Number of permanent flood openings in the attached garage within 1.0 foot above adjacent grade _____		
c) Total net area of flood openings in A9.b _____ sq in		
d) Engineered flood openings? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No DE SELECCIONAR "SI" SE DEBE ADJUNTAR CERTIFICACION DE INGENIERO.		
SECTION B – FLOOD INSURANCE RATE MAP (FIRM) INFORMATION		
B1. NFIP Community Name & Community Number 720102- MUNICIPIO DE CAROLINA- VER GUÍA SECCION III-B1		B2. County Name PUEBLO DONDE UBICA LA ESTRUCTURA
		B3. State P.R
B4. Map/Panel Number	B5. Suffix	B6. FIRM Index Date
B7. FIRM Panel Effective/ Revised Date	B8. Flood Zone(s)	B9. Base Flood Elevation(s) (Zone AO, use Base Flood Depth)
INFORMACIÓN SEGÚN MAPA FIRM VIGENTE - VER SECCIÓN III-B4-B9		MANDATORIO INCLUIR UNIDADES (METRO ó PIES)
B10. Indicate the source of the Base Flood Elevation (BFE) data or base flood depth entered in Item B9: B10 - B12: MANDATORIO SELECCIONAR Y/O ESPECIFICAR.		
<input type="checkbox"/> FIS Profile <input type="checkbox"/> FIRM <input type="checkbox"/> Community Determined <input type="checkbox"/> Other/Source: _____		
B11. Indicate elevation datum used for BFE in Item B9: <input type="checkbox"/> NGVD 1929 <input type="checkbox"/> NAVD 1988 <input type="checkbox"/> Other/Source: _____		
B12. Is the building located in a Coastal Barrier Resources System (CBRS) area or Otherwise Protected Area (OPA)? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
Designation Date: _____ <input type="checkbox"/> CBRS <input type="checkbox"/> OPA		



ELEVATION CERTIFICATE

OMB No. 1680-0008
Expiration Date: November 30, 2022

IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.			FOR INSURANCE COMPANY USE
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.			Policy Number:
City	State	ZIP Code	Company NAIC Number
INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.			

SECTION C – BUILDING ELEVATION INFORMATION (SURVEY REQUIRED)

C1. Building elevations are based on: Construction Drawings* Building Under Construction* Finished Construction
 *A new Elevation Certificate will be required when construction of the building is complete. **MANDATORIO HACER SELECCIÓN**

C2. Elevations – Zones A1–A30, AE, AH, A (with BFE), VE, V1–V30, V (with BFE), AR, AR/A, AR/AE, AR/A1–A30, AR/AH, AR/AO.
 Complete Items C2.a–h below according to the building diagram specified in Item A7. In Puerto Rico only, enter meters.
 Benchmark Utilized: MANDATORIO Vertical Datum: MANDATORIO

Indicate elevation datum used for the elevations in items a) through h) below. **MANDATORIO HACER SELECCIÓN**
 NGVD 1929 NAVD 1988 Other/Source: _____

Datum used for building elevations must be the same as that used for the BFE.
ENTRAR "N/A" DE NO APLICAR

		Check the measurement used.	
a) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure floor)	<u>MANDATORIO</u>	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
b) Top of the next higher floor	_____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
c) Bottom of the lowest horizontal structural member (V Zones only)	_____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
d) Attached garage (top of slab)	_____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
e) Lowest elevation of machinery or equipment servicing the building (Describe type of equipment and location in Comments)	_____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
f) Lowest adjacent (finished) grade next to building (LAG)	<u>MANDATORIO</u>	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
g) Highest adjacent (finished) grade next to building (HAG)	<u>MANDATORIO</u>	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters
h) Lowest adjacent grade at lowest elevation of deck or stairs, including structural support	_____	<input type="checkbox"/> feet	<input type="checkbox"/> meters

SECTION D – SURVEYOR, ENGINEER, OR ARCHITECT CERTIFICATION

This certification is to be signed and sealed by a land surveyor, engineer, or architect authorized by law to certify elevation information. I certify that the information on this Certificate represents my best efforts to interpret the data available. I understand that any false statement may be punishable by fine or imprisonment under 18 U.S. Code, Section 1001.

Were latitude and longitude in Section A provided by a licensed land surveyor? Yes No Check here if attachments.

Certifier's Name		License Number		Place MANDATORIO Here
Title	COMPLETAR TODOS LOS ENCASILLADOS EN MANDATORIO: NOTAS: 1. DIRECCIÓN PERSONAL - SI TRABAJA POR SU CUENTA SIN OFICINA. 2. DIRECCIÓN NEGOCIO - SI TRABAJA CON UNA EMPRESA O POR SU CUENTA CON OFICINA. 3. ENTRAR "N/A" DONDE NO APLIQUE			
Company Name				
Address				
City	State	ZIP Code		
Signature	Date	Telephone	Ext.	

Copy all pages of this Elevation Certificate and all attachments for (1) community official, (2) insurance agent/company, and (3) building owner.

Comments (including type of equipment and location, per C2(e), if applicable)

VER GUÍA SECCIÓN III-D



ELEVATION CERTIFICATE

OMB No. 1660-0008
Expiration Date: November 30, 2022

IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.			FOR INSURANCE COMPANY USE	
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.			Policy Number:	
City	State	ZIP Code	Company NAIC Number	
INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.				

**SECTION E – BUILDING ELEVATION INFORMATION (SURVEY NOT REQUIRED)
FOR ZONE AO AND ZONE A (WITHOUT BFE)**

For Zones AO and A (without BFE), complete Items E1–E5. If the Certificate is intended to support a LOMA or LOMR-F request, complete Sections A, B, and C. For Items E1–E4, use natural grade, if available. Check the measurement used. In Puerto Rico only, enter meters.

- E1.** Provide elevation information for the following and check the appropriate boxes to show whether the elevation is above or below the highest adjacent grade (HAG) and the lowest adjacent grade (LAG).
- a) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure) is _____ feet meters above or below the HAG. **ENTRAR "N/A" DE NO APLICAR**
- b) Top of bottom floor (including basement, crawlspace, or enclosure) is _____ feet meters above or below the LAG.
- E2.** For Building Diagrams 8–9 with permanent flood openings provided in Section A Items 8 and/or 9 (see pages 1–2 of Instructions), the next higher floor (elevation C2.b in the diagrams) of the building is _____ feet meters above or below the HAG. **ENTRAR "N/A" DE NO APLICAR**
- E3.** Attached garage (top of slab) is _____ feet meters above or below the HAG.
- E4.** Top of platform of machinery and/or equipment servicing the building is _____ feet meters above or below the HAG. **ENTRAR "N/A" DE NO APLICAR**
- E5.** Zone AO only: If no flood depth number is available, is the top of the bottom floor elevated in accordance with the community's floodplain management ordinance? Yes No Unknown. The local official must certify this information in Section G.

SECTION F – PROPERTY OWNER (OR OWNER'S REPRESENTATIVE) CERTIFICATION

The property owner or owner's authorized representative who completes Sections A, B, and E for Zone A (without a FEMA-issued or community-issued BFE) or Zone AO must sign here. The statements in Sections A, B, and E are correct to the best of my knowledge.

Property Owner or Owner's Authorized Representative's Name
COMPLETAR TODOS LOS ENCASILLADOS EN MANDATORIO:

Address _____ City _____ State _____ ZIP Code _____
COMPLETAR TODOS LOS ENCASILLADOS EN MANDATORIO:

Signature _____ Date _____ Telephone _____
COMPLETAR TODOS LOS ENCASILLADOS EN MANDATORIO:

Comments

VER GUIA SECCIÓN III-F, PARA DETALLES A INCLUIR EN ESTA ÁREA.

Check here if attachments.



ELEVATION CERTIFICATE

OMB No. 1660-0008
Expiration Date: November 30, 2022

IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.	FOR INSURANCE COMPANY USE
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. <i>INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.</i>	Policy Number:
City State ZIP Code <i>INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.</i>	Company NAIC Number

SECTION G – COMMUNITY INFORMATION (OPTIONAL)

The local official who is authorized by law or ordinance to administer the community's floodplain management ordinance can complete Sections A, B, C (or E), and G of this Elevation Certificate. Complete the applicable item(s) and sign below. Check the measurement used in Items G8–G10. In Puerto Rico only, enter meters.

- G1. The information in Section C was taken from other documentation that has been signed and sealed by a licensed surveyor, engineer, or architect who is authorized by law to certify elevation information. (Indicate the source and date of the elevation data in the Comments area below.)
- G2. A community official completed Section E for a building located in Zone A (without a FEMA-issued or community-issued BFE) or Zone AO.
- G3. The following information (Items G4–G10) is provided for community floodplain management purposes.

G4. Permit Number	G5. Date Permit Issued	G6. Date Certificate of Compliance/Occupancy Issued
-------------------	------------------------	---

G7. This permit has been issued for: New Construction Substantial Improvement

G8. Elevation of as-built lowest floor (including basement) of the building: _____ feet meters Datum _____

G9. BFE or (in Zone AO) depth of flooding at the building site: _____ feet meters Datum _____

G10. Community's design flood elevation: _____ feet meters Datum _____

Local Official's Name	Title
-----------------------	-------

Community Name	Telephone
----------------	-----------

Signature	Date
-----------	------

Comments (including type of equipment and location, per C2(e), if applicable)

SOLO POR ADMINISTRADOR DE VALLES INUNDABLES DESIGNADO - VER GUIA SECCION III-G

Check here if attachments.



BUILDING PHOTOGRAPHS		OMB No. 1680-0008 Expiration Date: November 30, 2022
ELEVATION CERTIFICATE See Instructions for Item A8.		
IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.		FOR INSURANCE COMPANY USE
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. <i>INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.</i>		Policy Number:
City	State	ZIP Code
<i>INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.</i>		Company NAIC Number
<p>If using the Elevation Certificate to obtain NFIP flood insurance, affix at least 2 building photographs below according to the instructions for Item A8. Identify all photographs with date taken; "Front View" and "Rear View"; and, if required, "Right Side View" and "Left Side View." When applicable, photographs must show the foundation with representative examples of the flood openings or vents, as indicated in Section A8. If submitting more photographs than will fit on this page, use the Continuation Page.</p>		
<p>Photo One</p> <p><i>VER GUÍA SECCIÓN III-H, PARA MAS DETALLES</i></p>		
Photo One		Clear Photo One
Photo One Caption		
<p>Photo Two</p> <p><i>VER GUÍA SECCIÓN III-H, PARA MAS DETALLES</i></p>		
Photo Two		Clear Photo Two
Photo Two Caption		



ELEVATION CERTIFICATE

BUILDING PHOTOGRAPHS

Continuation Page

OMB No. 1660-0008
Expiration Date: November 30, 2022

IMPORTANT: In these spaces, copy the corresponding information from Section A.			FOR INSURANCE COMPANY USE
Building Street Address (including Apt., Unit, Suite, and/or Bldg. No.) or P.O. Route and Box No. INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.			Policy Number:
City	State	ZIP Code	Company NAIC Number
INFORMACIÓN DEBE SER LA MISMA QUE EN LA PÁG. 1 Y TODAS LAS SUBSIGUIENTES.			

If submitting more photographs than will fit on the preceding page, affix the additional photographs below. Identify all photographs with: date taken; "Front View" and "Rear View"; and, if required, "Right Side View" and "Left Side View." When applicable, photographs must show the foundation with representative examples of the flood openings or vents, as indicated in Section A8.

Photo Three

VER GUÍA SECCIÓN III-H, PARA MAS DETALLES

Photo Three

Photo Three Caption

Clear Photo Three

Photo Four

VER GUÍA SECCIÓN III-H, PARA MAS DETALLES

Photo Four

Photo Four Caption

Clear Photo Four