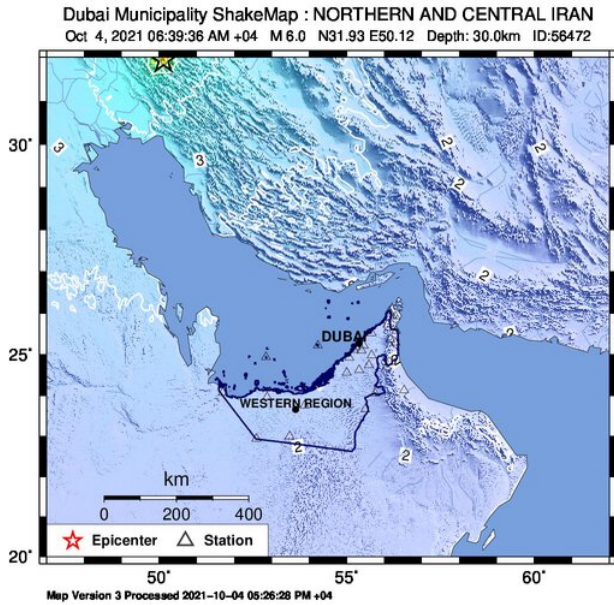


هزة أرضية يوم 2021/10/04 الساعة 06:39:36 (بالتوقيت المحلي) بقوة 6.0 (ml)



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>179
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد
(تنبيه: مستوى الإنذار اولي ويحتمل تحديثه)

خط العرض: 31.9314

خط الطول: 50.1155

العمق: 30.0 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 6.0 (ml)

المنطقة: شمال وسط ايران

897 كم شمال غرب مدينة دبي

928 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

251 كم شمال شرق مدينة عبادان

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

الشدة	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
I	غير محسوس	لا شيء
II	ضعيف	لا شيء
III	ضعيف	لا شيء
IV	خفيف	لا شيء
V	متوسط	قليل جدا
VI	قوي	خفيف
VII	قوي جدا	متوسط
VIII	خطير قاس	خطير
IX	عنيف وشديد	خطير جدا
X+	شديد مرعب	كارثي

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	897	II-III	ضعيف	لا شيء
عجمان	891	II-III	ضعيف	لا شيء
الشارقة	893	II-III	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	928	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	884	II-III	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	970	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	887	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	923	I-II	ضعيف	لا شيء

ملاحظة: تختلف قيم الشدة الزلزالية من موقع الى موقع ومن بناية الى بناية اعتمادا على قوة وبعد وعمق الزلزال ونوعية تربة الموقع وعمر المبنى وعدد طوابقه.

رقم الحدث: 56472

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2021/10/04 على الساعة 17:27:06

Earthquake on **04/10/2021** at **06:39:36** (Local Time) with Magnitude **6.0 (ml)**

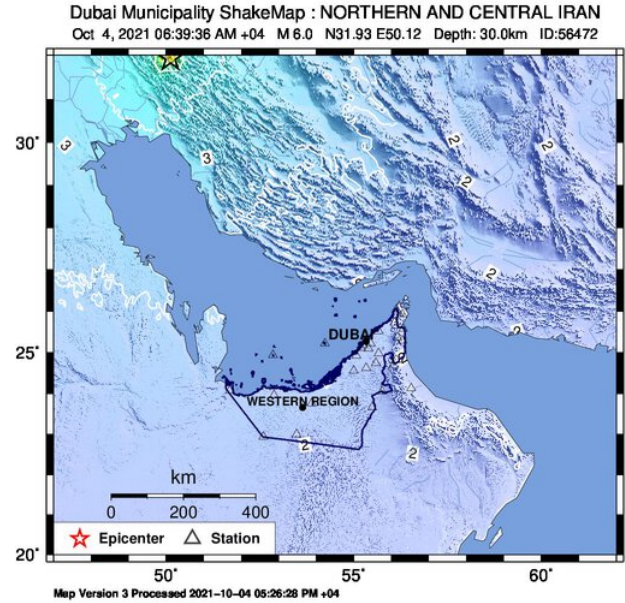
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **31.9314**
Longitude: **50.1155**
Depth: **30.0km**

Epicentral Intensity: **VI-VII**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **6.0 (ml)**

Region: **NORTHERN AND CENTRAL IR**
897km NW from Dubai
928km NW from Abu Dhabi
251km NE from Abadan

Note: Earthquake Intensity vary from site to site and from building to building depending on the magnitude, distance and depth of the earthquake, the soil type of the site, and the age and number of building stories.



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	897	II-III	Weak	none
Ajman	891	II-III	Weak	none
Sharjah	893	II-III	Weak	none
Abu Dhabi	928	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	884	II-III	Weak	none
Al Fujairah	970	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	887	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	923	I-II	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **56472**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **04/10/2021** at **17:27:23** (GST)